



Municipalidad de Coronel Suárez

LICITACION PÚBLICA N°: 04/2.023

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 18.411.698,38

"CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA"

PLIEGOS

FECHA DE APERTURA: 17 de Febrero de 2023

HORA DE APERTURA: 10:00.hs

LUGAR DE APERTURA: DIRECCION DE COMPRAS DE LA MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

VALOR DEL PLIEGO: \$ 18.500,00

EXPTE: MCS-22/2023

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS.

VENTA Y CONSULTAS AL PLIEGO: hasta 48 hs antes de la apertura de ofertas- en SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS – RIVADAVIA 165 – CORONEL SUAREZ – TE (02926) 429278-429330



Municipalidad de Coronel Suárez

LICITACION PÚBLICA N°: 04/2.023

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 18.411.698,38

**"CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN
PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y
RIVADAVIA"**

MEMORIA DESCRIPTIVA



Municipalidad de Coronel Suárez

Secretaría de Obras Públicas

**OBRA: CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO
FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA**

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se proyecta la construcción de un playón deportivo que amplíe las prestaciones de las instituciones educativas del área, las cuales manifiestan su necesidad, dotándolas de un sector de expansión para el uso recreativo y deportivo para su alumnado.

La obra comprende el acondicionamiento del suelo (nivelación y acopio de relleno), compactación y preparación de la superficie para luego construir un playón deportivo multipropósito, de 19,00 metros de ancho por 32,00 metros de largo y un playón para dos canchas de fútbol-tenis de 11,00 x 10,00 metros en hormigón armado con superficie alisada de acuerdo a los detalles constructivos incluidos en el presente expediente

En la construcción del playón se colocarán, además, Jirafas para aros de Básquet, postes para red de vóley y Arcos para fútbol reducido o de salón.

Además, se llevarán a cabo los trabajos de limpieza y desmalezamiento del terreno, donde se colocarán los anclajes para en un futuro realizar un circuito de calistenia.

Por último, se construirá una vereda que unirá la vereda existente con el nuevo playón para un mejor ingreso al mismo y se llevará a cabo el recambio de luminarias existentes por luminarias LED, lo cual repercutirá en un menor consumo de energía y una mejor iluminación del predio.

Se prevé un plazo de obra de 4 meses para la realización de éstas tareas.



Municipalidad de Coronel Suárez

LICITACION PÚBLICA N°: 04/2.023

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 18.411.698,38

**"CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN
PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y
RIVADAVIA"**

**CÓMPUTO Y PRESUPUSTO, PLAN DE TRABAJOS
Y CURVA DE INVERSIÓN**



OBRA: CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA

COMPUTO Y PRESUPUESTO DE OBRA								FECHA PRESUPUESTO 9/1/2023
ÍTEM	DESIGNACIÓN DE LAS TAREAS	UNID.	CANTIDAD	MATERIALES UNITARIO	MANO DE OBRA UNITARIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL
1 - PLAYON MULTIDEPORTIVO DE 32,00 M X 19,00 M								
01. TRABAJOS PRELIMINARES								\$ 771.827,41
1.1	Obrador	GL	1,00	\$ 130.677,75	\$ 81.461,45	\$ 212.139,20	\$ 212.139,20	
1.2	Cerco y cartel de obra	GL	1,00	\$ 166.822,66	\$ 103.993,34	\$ 270.816,00	\$ 270.816,00	
1.3	Limpieza y desmalezamiento	M ²	785,40	\$ -	\$ 206,89	\$ 206,89	\$ 162.491,41	
1.4	Replanteo	GL	1,00	\$ 77.850,57	\$ 48.530,23	\$ 126.380,80	\$ 126.380,80	
02. MOVIMIENTOS DE SUELO								\$ 824.735,90
2.1	Extracción de tierra orgánica (h: 0,40 aprox.)	M ³	75,00	\$ -	\$ 1.244,91	\$ 1.244,91	\$ 93.368,25	
2.2	Excavación anclajes de luminaria (Ø25 x 1,20m)	M ³	0,26	\$ 157.976,00	\$ 98.478,55	\$ 256.454,55	\$ 67.704,00	
2.3	Excavación anclajes de estructura de cerco	M ³	2,11	\$ 44.802,29	\$ 27.902,25	\$ 72.704,54	\$ 153.551,99	
2.4	Relleno y compactación (h: 0,40 aprox.)	M ³	267,52	\$ 787,98	\$ 700,02	\$ 1.488,00	\$ 398.069,76	
2.5	Retiro excedente (esponjamiento 30%)	M ³	90,00	\$ -	\$ 1.244,91	\$ 1.244,91	\$ 112.041,90	
03. HORMIGON								\$ 8.203.437,93
3.1	Film polietileno 4m X 50m (200 Micrones) - Playon	M ²	608,00	\$ 164,63	\$ 102,63	\$ 267,26	\$ 162.494,08	
3.2	Malla sima 15x15 Ø6 (2,4m x 6m) - Playon	U	51,00	\$ 9.813,10	\$ 6.117,26	\$ 15.930,36	\$ 81.448,36	
3.3	Plateado e: 0,10m H17 - Playón	M ³	60,80	\$ 62.657,36	\$ 27.280,00	\$ 89.937,36	\$ 546.819,49	
3.4	Pasadores en juntas 0,60m c/50cm Ø 12	MI	160,00	\$ 799,36	\$ 498,30	\$ 1.297,66	\$ 207.625,60	
3.5	Pasadores en juntas 0,30m c/50cm Ø 16	MI	160,00	\$ 660,34	\$ 411,64	\$ 1.071,98	\$ 171.516,80	
3.6	Anclajes luminaria	M ³	0,24	\$ 764.603,84	\$ 476.636,16	\$ 1.241.240,00	\$ 297.897,60	
3.7	Anclajes de estructura de cerco	M ³	1,92	\$ 347.547,20	\$ 216.652,80	\$ 564.200,00	\$ 1.083.264,00	
04. PISO								\$ 519.060,33
4.1	Alisado - Playón	M ²	608,00	\$ 292,67	\$ 182,44	\$ 475,11	\$ 288.866,88	
4.2	Juntas de dilatación - Playón	ML	229,00	\$ 182,12	\$ 113,53	\$ 295,65	\$ 67.703,85	
4.3	Demarcación canchas (350ml)- Playón	GL	1,00	\$ 100.093,59	\$ 62.396,01	\$ 162.489,60	\$ 162.489,60	
05. CERCADO								\$ 933.238,89
5.1	Postes 100 x 100 x 2mm	U	12,00	\$ 18.393,33	\$ 4.671,44	\$ 23.064,77	\$ 276.777,24	
5.2	Accesorios de fijación	ML	60,00	\$ 264,53	\$ 206,67	\$ 471,20	\$ 28.272,00	
5.3	Portón de acceso	U	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ -	
5.4	Malla electrosoldada 50 x 50 x 2,1mm	M ²	165,00	\$ 2.657,39	\$ 1.149,82	\$ 3.807,21	\$ 628.189,65	
06. INSTALACION ELECTRICA								\$ 1.939.042,56
6.1	Columnas de alumbrado	U	4,00	\$ 96.618,12	\$ 60.229,48	\$ 156.847,60	\$ 627.390,40	
6.2	Luminaria LED	U	8,00	\$ 54.217,36	\$ 33.797,84	\$ 88.015,20	\$ 704.121,60	
6.3	Circuitos (excavación, tendido y acometida)	GL	1,00	\$ 43.373,89	\$ 27.038,27	\$ 70.412,16	\$ 70.412,16	
6.4	Pilar	GL	1,00	\$ 69.509,44	\$ 43.330,56	\$ 112.840,00	\$ 112.840,00	
6.5	Tablero	GL	1,00	\$ 261.355,49	\$ 162.922,91	\$ 424.278,40	\$ 424.278,40	
07. EQUIPAMIENTO								\$ 568.713,60
7.1	Arcos de futbol de salon, postes de voley y jirafas de basquet) - Playón	U	2,00	\$ 175.163,79	\$ 109.193,01	\$ 284.356,80	\$ 568.713,60	
SUBTOTAL								\$ 13.760.056,61
2 - ESTACION DE CALISTENIA								
01. TRABAJOS PRELIMINARES								\$ 2.482,68
1	Limpieza y desmalezamiento	M ²	12,00	\$ -	\$ 206,89	\$ 206,89	\$ 2.482,68	
02. MOVIMIENTOS DE SUELO								\$ 177.261,38
2.1	Excavación anclajes equipamiento	M ³	2,00	\$ -	\$ 88.630,69	\$ 88.630,69	\$ 177.261,38	
03. HORMIGON								\$ 87.280,00
3.1	Anclajes de equipamiento	M ³	2,00	\$ 30.000,00	\$ 13.640,00	\$ 43.640,00	\$ 87.280,00	
04. EQUIPAMIENTO								
4.1	Círculo de Calistenia	U	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ -	
SUBTOTAL								\$ 267.024,06
3 - CANCHAS FUTBOL TENIS								
01. TRABAJOS PRELIMINARES								\$ 22.757,90
1	Limpieza y desmalezamiento	M ²	110,00	\$ -	\$ 206,89	\$ 206,89	\$ 22.757,90	
02. MOVIMIENTOS DE SUELO								\$ 120.248,04
2.1	Extracción de tierra orgánica (h: 0,40 aprox.)	M ³	44,00	\$ -	\$ 1.244,91	\$ 1.244,91	\$ 54.776,04	
2.2	Relleno y compactación (h: 0,40 aprox.)	M ³	44,00	\$ 787,98	\$ 700,02	\$ 1.488,00	\$ 65.472,00	
03. HORMIGON								\$ 1.217.680,46
3.1	Film polietileno 4m X 50m (200 Micrones) - Playón	M ²	110,00	\$ 164,63	\$ 106,62	\$ 271,25	\$ 29.837,50	
3.2	Malla sima 15x15 Ø6 (2,4m x 6m) - Playón	U	8,00	\$ 9.813,10	\$ 6.117,25	\$ 15.930,35	\$ 127.442,80	
3.3	Plateado e: 0,10m H17 - Playón	M ³	11,00	\$ 62.657,36	\$ 27.280,00	\$ 89.937,36	\$ 989.310,96	
3.4	Pasadores en juntas 0,60m c/50cm Ø 12	MI	30,00	\$ 799,36	\$ 498,30	\$ 1.297,66	\$ 38.929,80	
3.5	Pasadores en juntas 0,30m c/50cm Ø 16	MI	30,00	\$ 660,34	\$ 411,64	\$ 1.071,98	\$ 32.159,40	
04. PISO								\$ 90.677,73
4.1	Alisado - Playón	M ²	110,00	\$ 292,67	\$ 182,44	\$ 475,11	\$ 52.262,10	
4.2	Juntas de dilatación - Playón	ML	42,00	\$ 182,12	\$ 113,53	\$ 295,65	\$ 12.417,30	
4.3	Demarcación canchas (56ml)- Playón	GL	1,00	\$ 16.014,97	\$ 9.983,36	\$ 25.998,33	\$ 25.998,33	
05. EQUIPAMIENTO								\$ 291.400,00
5.1	Red de Fútbol Tenis	U	2,00	\$ 136.400,00	\$ 9.300,00	\$ 145.700,00	\$ 291.400,00	
SUBTOTAL								\$ 1.742.764,13
4 - VEREDA Y RECAMBIO DE LUMINARIAS								
01. TRABAJOS PRELIMINARES								\$ 5.006,74
1	Limpieza y desmalezamiento	M ²	24,20	\$ -	\$ 206,89	\$ 206,89	\$ 5.006,74	
02. MOVIMIENTOS DE SUELO								\$ 4.519,02
2.1	Extracción de tierra orgánica (h: 0,15 aprox.)	M ³	3,63	\$ -	\$ 1.244,91	\$ 1.244,91	\$ 4.519,02	
2.2	Relleno y compactación (h: 0,15 aprox.)	M ³	3,63	\$ 787,98	\$ 700,02	\$ 1.488,00	\$ 5.401,44	
03. HORMIGON								\$ 255.969,30



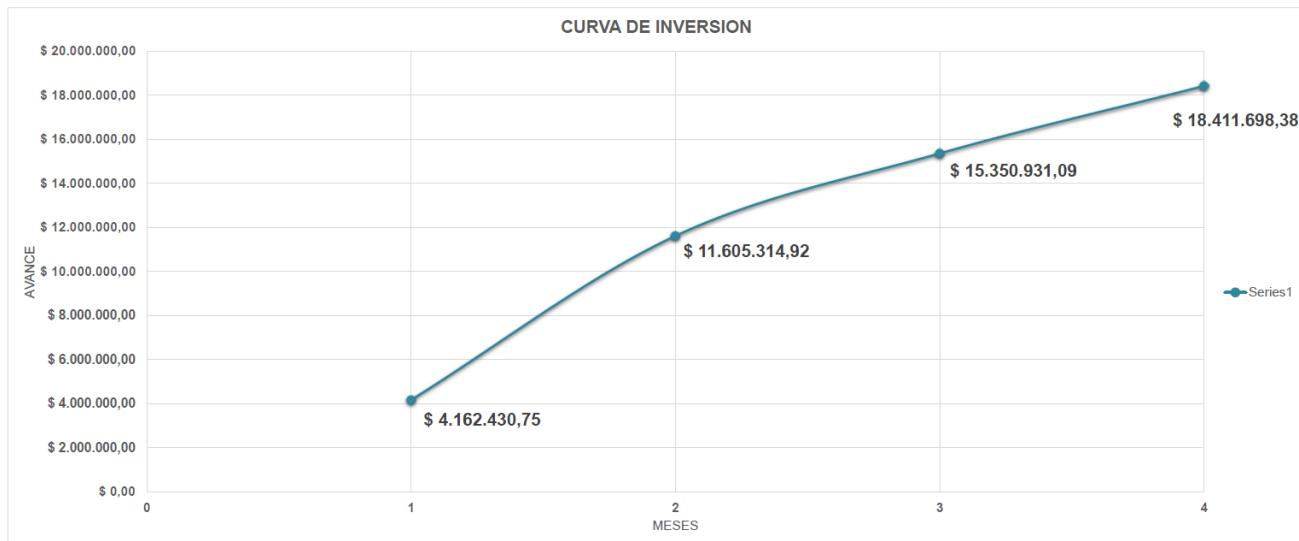
3.1	Film polietileno 4m X 50m (200 Micrones) - Playón	M ²	24,20	\$ 164,63	\$ 102,62	\$ 267,25	\$ 6.467,45	
3.2	Malla sima 15x15 Ø6 (2,4m x 6m) - Playón	U	2,00	\$ 9.813,10	\$ 6.117,25	\$ 15.930,35	\$ 31.860,70	
3.3	Platea e: 0,10m H17 - Playón	M ³	2,42	\$ 62.654,36	\$ 27.280,00	\$ 89.934,36	\$ 217.641,15	
04.	PISO							\$ 14.158,51
4.1	Alisado	M ²	24,20	\$ 292,67	\$ 182,44	\$ 475,11	\$ 11.497,66	
4.2	Juntas de dilatación	ML	9,00	\$ 182,12	\$ 113,53	\$ 295,65	\$ 2.660,85	
05.	INSTALACION ELECTRICA							\$ 2.362.200,00
5.1	Luminarias LED (recambio)	U	30,00	\$ 73.780,00	\$ 4.960,00	\$ 78.740,00	\$ 2.362.200,00	
SUBTOTAL								\$ 2.641.853,57
TOTAL								\$ 18.411.698,38



PLAN DE TRABAJOS

ITEM	DESIGNACION DE LAS TAREAS	TOTAL DEL ITEM	% DE INCIDENCIA	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4	
				FINANCIERO	FISICO	FINANCIERO	FISICO	FINANCIERO	FISICO	FINANCIERO	FISICO
1 - PLAYON MULTIDEPORTIVO DE 32,00 M X 19,00 M											
01.	TRABAJOS PRELIMINARES	\$ 771.827,41	4,19%	\$ 771.827,41	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
02.	MOVIMIENTOS DE SUELO	\$ 824.735,90	4,48%	\$ 824.735,90	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
03.	HORMIGON	\$ 8.203.437,93	44,56%	\$ 2.050.859,48	25,00%	\$ 5.332.234,65	65,00%	\$ 820.343,79	10,00%	\$ 0,00	0,00%
04.	PISO	\$ 519.060,33	2,82%	\$ 0,00	0,00%	\$ 389.295,25	75,00%	\$ 129.765,08	25,00%	\$ 0,00	0,00%
05.	CERCADO	\$ 933.238,89	5,07%	\$ 0,00	0,00%	\$ 93.323,89	10,00%	\$ 839.915,00	90,00%	\$ 0,00	0,00%
06.	INSTALACION ELECTRICA	\$ 1.939.042,56	10,53%	\$ 484.760,64	25,00%	\$ 969.521,28	50,00%	\$ 484.760,64	25,00%	\$ 0,00	0,00%
07.	EQUIPAMIENTO	\$ 568.713,60	3,09%	\$ 0,00	0,00%	\$ 56.871,36	10,00%	\$ 113.742,72	20,00%	\$ 398.099,52	70,00%
2 - ESTACION DE CALISTENIA											
01.	TRABAJOS PRELIMINARES	\$ 2.482,68	0,01%	\$ 2.482,68	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
02.	MOVIMIENTOS DE SUELO	\$ 177.261,38	0,96%	\$ 0,00	0,00%	\$ 177.261,38	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
03.	HORMIGON	\$ 87.280,00	0,47%	\$ 0,00	0,00%	\$ 43.640,00	50,00%	\$ 43.640,00	50,00%	\$ 0,00	0,00%
04.	EQUIPAMIENTO	\$ -	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	70,00%	\$ 0,00	30,00%
3 - CANCHAS FUTBOL TENIS											
01.	TRABAJOS PRELIMINARES	\$ 22.757,90	0,12%	\$ 22.757,90	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
02.	MOVIMIENTOS DE SUELO	\$ 120.248,04	0,65%	\$ 0,00	0,00%	\$ 120.248,04	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
03.	HORMIGON	\$ 1.217.680,46	6,61%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 1.217.680,46	100,00%	\$ 0,00	0,00%
04.	PISO	\$ 90.677,73	0,49%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 81.609,96	90,00%	\$ 9.067,77	10,00%
05.	EQUIPAMIENTO	\$ 291.400,00	1,58%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 291.400,00	100,00%
4 - VEREDA Y RECAMBIO DE LUMINARIAS											
01.	TRABAJOS PRELIMINARES	\$ 5.006,74	0,03%	\$ 5.006,74	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
02.	MOVIMIENTOS DE SUELO	\$ 4.519,02	0,02%	\$ 0,00	0,00%	\$ 4.519,02	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
03.	HORMIGON	\$ 255.969,30	1,39%	\$ 0,00	0,00%	\$ 255.969,30	100,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
04.	PISO	\$ 14.158,51	0,08%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 14.158,51	100,00%	\$ 0,00	0,00%
05.	INSTALACION ELECTRICA	\$ 2.362.200,00	12,83%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%	\$ 2.362.200,00	100,00%
TOTAL 1+2+3+4		\$ 18.411.698,38	100,00%								

MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
AVANCE FISICO MENSUAL	22,61%	40,42%	20,34%
AVANCE FISICO ACUMULADO	22,61%	63,03%	83,38%
AVANCE FINANCIERO MENSUAL	\$ 4.162.430,75	\$ 7.442.584,17	\$ 3.745.616,17
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO	\$ 4.162.430,75	\$ 11.605.314,92	\$ 15.350.931,09
			\$ 18.411.698,38





Municipalidad de Coronel Suárez

LICITACION PÚBLICA N°: 04/2.023

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 18.411.698,38

"CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA"

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES LEGALES GENERALES



PLIEGOS DE BASES Y CONDICIONES LEGALES

GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN
PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y
RIVADAVIA



PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES LEGALES

GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA N° /2023

OBRA: CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA

Artículo 1º: LICITANTE

La Municipalidad de Coronel Suárez, llama a Licitación Pública para los fines establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 2º: AUTORIDAD DE APLICACIÓN

La Municipalidad de Coronel Suárez, será la Autoridad de Aplicación de la presente Licitación.

Artículo 3º: NORMAS APLICABLES

Esta Licitación Pública se regirá, en el orden de prelación que se establece en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares. Las cláusulas del presente pliego serán de aplicación en tanto y en cuanto no se opongan a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Los distintos documentos del contrato se complementarán entre sí de manera que cualquier omisión de uno de ellos quede salvada por su referencia en el otro.

Artículo 4º: OBJETO

Esta licitación tiene por objeto la provisión de materiales y mano de obra y/o todo otro bien o servicio necesario para la ejecución de los trabajos, de acuerdo a lo detallado en el Artículo 1º OBJETO DEL LLAMADO, del Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 5º: VALOR DEL PLIEGO

Fijase el valor del pliego en la suma que determine el Decreto de llamado a Licitación. El pliego podrá ser adquirido en Tesorería Municipal, hasta el día 17 de Febrero de 2023, hasta dos horas antes de la apertura de sobres. Se establece, asimismo, que quien lo adquiera deberá identificarse e indicar en su caso por quién actúa y constituir domicilio especial en los términos previstos en el ARTÍCULO 7º DOMICILIO.

Cuando dos o más oferentes formulen oferta en forma conjunta, bastará con que uno de ellos haya adquirido el pliego.



Artículo 6º: PLAZOS

Los plazos se contarán por días corridos, salvo expresa mención en contrario en este pliego.

Artículo 7º: DOMICILIO

Al adquirir el pliego, los interesados deberán constituir un domicilio especial dentro del radio del partido de Coronel Suárez y denunciar su domicilio real o sede social. Dichos domicilios se considerarán subsistentes mientras no se designen otros en su reemplazo. La comunicación de cambio de domicilio deberá hacerse en forma fehaciente y sólo surtirá efecto luego del tercer día hábil subsiguiente a su recepción, salvo que se efectuará mediante presentación en el expediente licitatorio, en cuyo caso el nuevo domicilio regirá a partir del primer día hábil siguiente.

Artículo 8º: NOTIFICACIONES

Las notificaciones se efectuarán en alguna de las siguientes formas:

- a) Personalmente, en el expediente licitatorio. -
- b) Por cédula, que se diligenciará en el domicilio constituido. -
- c) Por telegrama colacionado. -
- d) Por carta documento.

En el primer supuesto, se entregará al interesado, bajo constancia, copia del acto objeto de la notificación, mientras que en los restantes se acompañará dicha copia o, en su defecto, se transcribirá el acto objeto de la notificación. No obstante el adquirente deberá constatar personalmente hasta el día 16 de Febrero de 2.023 , en la Oficina de Compras de la Municipalidad, si han sido notificados debidamente de la totalidad de las circulares y aclaratorias; la no concurrencia se entenderá por conocimiento y aceptación de las mismas.

Artículo 9º: ACLARACIONES Y CONSULTAS

Solamente los adquirentes de este pliego podrán efectuar consultas o pedir aclaraciones por escrito sobre el mismo, a cuyo fin deberán dirigirse a la Oficina de Compras de la Municipalidad de Coronel Suárez y/o a la Secretaría de Obras Públicas, por escrito vía mail, hasta 4 DÍAS ANTES del día de presentación de ofertas.

Direcciones de contacto:

Secretaría de Obras Públicas: mesaentradaop@coronelsuarez.gob.ar
arq.gh@coronelsuarez.gob.ar

Dirección de Compras: compras5@coronelsuarez,gob.ar

Se deberá aclarar el nro. de Licitación de referencia.

Las respuestas serán notificadas a todos los invitados a cotizar, sin especificar cuál de ellos realizó el requerimiento y todas las aclaraciones formarán parte del pliego final.

El Municipio, si lo juzga necesario, podrá también formular aclaraciones de oficio mediante Circulares Aclaratorias sin Consulta, hasta TRES (3) días antes del plazo fijado para la apertura de Ofertas.

Los adquirentes deberán señalar durante el período de consulta, cualquier duda, error u omisión o discrepancias en cantidades, conceptos o anotaciones en general, contenida en la documentación. No formulándose observaciones, se establece que la solución de esos errores que surjan en la documentación, queda a exclusivo criterio de la Municipalidad de



Coronel Suárez, quien resolverá de acuerdo al espíritu con que el servicio fue proyectado, y el adquirente no tendrá derecho a reclamación alguna por esos conceptos.

Artículo 10º: CERTIFICACIONES. TRADUCCIONES. LEGALIZACIONES

Toda vez que este pliego requiera certificación de firmas, ésta será hecha por notario o autoridad judicial, con exclusión de toda otra, salvo indicación en contrario en este pliego. Si la documentación exigida en la presentación de la oferta estuviera redactada en idioma distinto al español, deberá acompañarse su traducción, efectuada por traductor público matriculado, quedando exceptuados de este requisito los catálogos, folletos ilustrativos y especificaciones técnicas. Los documentos que se acompañen podrán presentarse en sus originales o en copia certificada por notario o autoridad judicial, en testimonio expedido por autoridad competente.

Artículo 11º: JURISDICCIÓN

A los efectos contractuales, las partes se someten expresamente para cualquier cuestión judicial emergente del contrato a los Tribunales Ordinarios del Departamento Judicial de Bahía Blanca, renunciando a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiere corresponder

Artículo 12º: OFERENTES

12.1 Podrán participar en esta licitación personas físicas o jurídicas, que estén domiciliadas en el país o en el exterior, con plena capacidad jurídica al efecto. -

12.2 Si una presentación fuera efectuada por dos o más personas jurídicas, éstas deberán unificar personería designando un representante común. Los co-oferentes quedarán obligados solidariamente y así lo consignarán expresamente en su presentación y/o en el poder que otorguen al representante común. -

12.3 Si una presentación fuera presentada por una Unión Transitoria de Empresas, se deberá acompañar el proyecto de contrato constitutivo y el compromiso irrevocable de sus miembros de constituir en forma definitiva la U.T.E., en caso de resultar ésta adjudicataria. Se acompañará también copia certificada de la decisión en tal sentido de los respectivos órganos societarios. Al menos una de las empresas deberá cumplir con el requisito del punto 12.1 y será la responsable de llevar la documentación pertinente. Esta obligación se verá reflejada en el Contrato de UTE. -

12.4 La empresa oferente deberá acreditar antecedentes de obras similares en complejidad y magnitud en organismos públicos o privados. Lo antedicho deberá ser acreditado en forma fehaciente con documentación respaldatoria y referentes. El Municipio se reservará el derecho de solicitar ampliación de la documentación o información si así lo considerara. - (esta documentación deberá estar incluida en la presentación de las ofertas SOBRE NRO 1)

12.5 Las sociedades deberán acreditar las inscripciones en la AFIP DGI, en el impuesto a las ganancias, IVA, inscripción como empleadores, IERIC, e Ing. Brutos Pcia. de Buenos Aires.

12.6 No podrán ser oferentes:

- a. Quienes estén inhabilitados por condena judicial;



- b. Los quebrados, mientras estén rehabilitados;
- c. Quienes estén suspendidos, cuenten con antecedentes desfavorables o datos de baja en el Registro de Proveedores y Licitadores de la Municipalidad de Coronel Suárez, en idénticos Registros de la Nación o de la Provincia de Buenos Aires,
- d. Aquellos a quienes la Municipalidad de Coronel Suárez les hubiera resuelto contrato por culpa de ellos, aunque dicha resolución no estuviera firme;
- e. Las personas jurídicas cuyo plazo de vigencia no supere dos (2) años a contar de la fecha de Inicio del contrato, objeto del presente llamado a Licitación;
- f. Las personas físicas o jurídicas que posean deudas por tasas municipales en el Partido de Coronel Suárez;
- g. No posean los antecedentes solicitados en 12.4

Artículo 13º: FORMALIDADES DE LA OFERTA

13.1 La oferta se hará en idioma español, en forma mecanografiada, impresa o equivalente, salvando toda raspadura, enmienda o interlineado. Será suscripta por el oferente, representante legal o apoderado, con identificación del firmante, quien rubricará cada una de las hojas que compongan la oferta, las que deberán ser foliadas. Los importes se expresarán en pesos de curso legal en la República Argentina, salvo que el Pliego de Bases y Condiciones Particulares disponga expresamente que pueda hacerse en moneda extranjera, en cuyo caso se complementará este importe con el dato de su conversión a moneda de curso legal, indicando tipo de cambio utilizado, fecha de referencia de dicho cambio y fuente.

13.2 La PROPUESTA se hará en original y duplicado y se deberá presentar, en dos sobres (cajas o paquetes) que se denominarán SOBRE N° 1 “ANTECEDENTES” y SOBRE N° 2 “OFERTA”.

El original y las copias serán foliados y firmados por quien suscriba la presentación.

En caso de discrepancia entre ello, prevalecerá el original. Las ofertas contendrán un índice de su contenido y, de estar ella conformada por más de un cuerpo, éstos se identificarán numéricamente y el primero de ellos tendrá un índice general, mientras que los restantes lo tendrán de sus respectivos contenidos.

Artículo 14º: PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas deberán presentarse en el lugar y día fijados en el Decreto de convocatoria, y con anterioridad a la hora establecida a tal efecto. Si el día fijado no fuese laborable o hábil, por cualquier circunstancia, el límite de presentación y el acto de apertura se prorrogarán al primer día hábil siguiente, a la misma hora y en el mismo lugar. Las ofertas extemporáneas no serán recibidas.

Artículo 15º: MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

Los oferentes mantendrán sus ofertas por el término de Sesenta (60) días corridos, a contar de la fecha de apertura de los sobres. Esta obligación, y su garantía correspondiente, se



renovarán automáticamente por Treinta (30) días, salvo que el oferente hiciera saber su decisión en contrario, por escrito con Tres (3) días hábiles de anticipación a cada vencimiento.

Si la retractación se produjera durante el período de mantenimiento de la oferta, dará lugar a la pérdida del depósito de garantía.

Artículo 16º: GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

Los oferentes garantizarán el mantenimiento de la oferta por un monto equivalente al UNO POR CIENTO (1%) del presupuesto oficial, con alguna de las siguientes opciones:

16.1 Seguro de caución. Las pólizas deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Serán emitidas a favor de la Municipalidad del Partido de Coronel Suárez;
- b) En su texto identificarán la licitación de que se trata;
- c) Se sujetarán a las disposiciones en vigencia de la Superintendencia de Seguros de la Nación;
- d) Indicará el período de cobertura, el que no podrá ser inferior al término de mantenimiento de la oferta y sus eventuales prórrogas;
- e) Se acompañará recibo de pago total emitido por la aseguradora, en el que conste que, en caso de prórroga del período de mantenimiento de oferta, la falta de pago de la prima pertinente no hará caer el seguro.

16.2 Fianza bancaria. Las finanzas bancarias deberán llenar los siguientes requisitos:

- a) Serán emitidas a favor de la Municipalidad del Partido de Coronel Suárez;
- b) En su texto indicarán la Licitación de que se trata.
- c) La institución bancaria se constituirá en fiadora lisa, llana y principal pagadora, con renuncia a los beneficios de división u exclusión;
- d) Las firmas de los funcionarios actuantes estarán certificadas por el Banco Central de la República Argentina;
- e) Indicará el período de cobertura, el que no podrá ser inferior al término de mantenimiento de la oferta y al de sus eventuales prórrogas;
- f) Será condición que el Banco fiador renuncie expresamente a oponer cualquier compensación por crédito que tuviere o pudiera llegar a tener contra la Municipalidad del Partido o contra el oferente.

16.3 Depósito en efectivo, giro, cheque cruzado o cheque electrónico.

Artículo 17º: PÉRDIDA DE LA GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

El desistimiento de la oferta en cualquier etapa del proceso licitatorio, hará exigible la garantía. El “proceso licitatorio” culmina con la adjudicación de la obra o con el vencimiento



del “mantenimiento de oferta” en los términos del Artículo 15º (MANTENIMIENTO DE LA OFERTA).

Cuando el oferente desistiera de su propuesta antes de tiempo y resultare el primero en orden de mérito, tal actitud dará lugar al cobro de una multa equivalente al monto que resulte de la diferencia entre su propuesta y la que deba adjudicarse en la misma contratación.

Artículo 18º: CONTENIDO DE LA OFERTA

La oferta contendrá:

- a) Un ejemplar firmado del pliego y, en su caso, de las circulares aclaratorias;
- b) Carta de presentación;
- c) Constancia que acredite la constitución de la garantía de mantenimiento de oferta;
- d) Los textos y documentos que haga a la individualización de los oferentes;
- e) Los antecedentes que hagan a la capacidad empresarial y económico-financiera del oferente;
- f) Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores de la Municipalidad de Coronel Suárez;
- g) Lista de equipos e instalaciones de la Empresa a afectar al servicio;
- h) Lista del personal a afectar al servicio, con antecedentes del personal superior, profesional y técnico;
- i) La cotización de la oferta;
- j) Toda documentación requerida en las Condiciones Particulares;
- k) Constancia de la adquisición del Pliego de esta Licitación.

18.1. Carta de presentación

La carta de presentación será suscrita por el oferente o por su representante (legal o convencional), con las siguientes formalidades:

- a) Nombre del oferente o el de su representante, en cuyo caso se acompañará copia de la documentación que acredite la representación invocada;
- b) Ratificación o cambio del domicilio constituido en oportunidad de la adquisición del pliego;
- c) Declaración de solidaridad en los términos previstos en 12.2 (ART. OFERENTES);
- d) Declaración de no estar comprendido en ninguno de los supuestos contemplados en 12.6 (ART. OFERENTES);
- e) Declaración del oferente que garantice la veracidad y exactitud de todas sus manifestaciones, asumiendo el compromiso de actualizarlas; y autorizando a la Autoridad de Aplicación a requerir informaciones pertinentes relacionadas con la oferta presentada a



organismos oficiales, bancos, entidades financieras y a cualquier otra persona, firma, sociedad u organismo.

f) Si el oferente es un consorcio o una unión transitoria de empresa, se consignará la participación correspondiente a cada empresa o sociedad.

g) Declaración por escrito en el que acepten la competencia Judicial indicada en el artículo Nº11 y renuncien expresamente a toda otra Jurisdicción, Competencia o Fuero.

18.2. Los textos y anexos documentales que acreditan la individualización Jurídica del oferente.

18.2.1 Si se tratara de personas físicas se precisará su nombre completo, fecha de nacimiento, nacionalidad, profesión, domicilio real, estado civil, documento de identidad, número de CUIT o en su caso de CUIL.

18.2.2 Si se tratara de persona Jurídica, se consignará:

a) Su denominación, domicilio social, el lugar y fecha de su constitución y los datos de su inscripción registral ante el órgano de control que corresponda. Se agregará copia de los documentos de los que resulte la vigencia del contrato o estatuto;

b) Nómina de los actuales integrantes de sus órganos de administración y de fiscalización, en su caso, con detalle de sus datos personales, conforme lo requerido para las personas físicas en 18.2.1., aclarando el período de vigencia de sus mandatos y acompañando copia de la documentación de la que ello surja;

c) Si se tratara de sociedades en comandita por acciones, se indicarán los accionistas que poseen control o, en su defecto, los principales tenedores de acciones, con sus datos personales;

d) En caso de que las personas jurídicas integren un grupo económico, se deberá precisar tal característica, enunciando su o sus directas controladas y/o controlantes, así como las empresas principales que integran dicho grupo;

e) En cualquiera de los casos precedentemente contemplados se presentará copia del acta del órgano societario del que surja la decisión de concurrir a esta licitación y él o los representantes legales o convencionales designados al efecto; asimismo expresará las facultades de dichos representantes para efectuar la oferta y obligar a la sociedad.

18.3 Capacidad económica financiera del oferente. VER LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 8 - CAPACIDAD FINANCIERA (Pliego de Bases y Condiciones Legales Particulares)

18.4 Presentación de las propuestas.

Las PROPUESTAS serán presentadas en 1 sobre externo, caja o paquete, sin identificación del presentante, donde conste claramente el Nº de Licitación, la fecha y hora de la apertura, incluyendo en el mismo:

18.4.1. Sobre 1 ANTECEDENTES: Deberá incluir toda la documentación solicitada en el pliego, por duplicado, exceptuando lo incluido en el sobre 2.



18.4.2. Sobre 2 OFERTA: Incluirá la oferta, por duplicado, con las características que se definen en el Pliego de Condiciones Particulares.

Artículo 19º: APERTURA DE LAS PROPUESTAS

19.1 La apertura de la PROPUESTA se realizará en la Oficina de Compras de la LICITANTE, en el día y a la hora que fije el decreto de convocatoria, publicaciones y en las Cláusulas Particulares del Presente Pliego, se procederá a la apertura de los sobres que componen las propuestas en acto público que será presidido por el Jefe de Compras y/o quien lo reemplace y en presencia de los representantes licitantes que decidan concurrir.

19.2 Ninguna oferta presentada en término podrá ser desestimada en el acto de apertura, salvo lo indicado en el último párrafo del Artículo N° 9.m) del Pliego de Condiciones Particulares

19.3 En el acto de apertura de las ofertas se dará a conocer los nombres de los Licitantes, los precios de las ofertas y la existencia o falta de la Garantía de Oferta. -

19.4 Se labrará Acta en la que se dejará constancia de las propuestas recibidas, del nombre o designación de sus representantes y del número de orden asignado a cada una de ellas. Los Representantes de los Licitantes presentes podrán firmar el Acta de Apertura.
-

19.5 Concluido el Acto de Apertura, el ejemplar original quedará en el expediente licitatorio; el ejemplar duplicado en la Oficina de Compras, a disposición de los oferentes por el término de dos días, a partir del día hábil siguiente al del Acto de Apertura, en el horario de 08 a 14 Hs. Los oferentes sólo podrán tomar vistas de las ofertas no permitiéndose el préstamo de las mismas bajo ningún concepto. A fin de presentar impugnaciones u observaciones, la empresa interesada deberá previamente efectuar un depósito en efectivo en Tesorería Municipal por el 0,2 por Mil (0,2%) del presupuesto oficial. Éste depósito quedará a disposición de la Municipalidad no siendo reintegrado a la empresa bajo ningún concepto. El comprobante de pago en original o copia, acompañará la nota de presentación.

19.6 Solo durante el período de dos días, a partir del día hábil siguiente al del Acto de Apertura, en el horario de 08 a 14 Hs los oferentes podrán efectuar las impugnaciones que se estimen correspondan. El acta que se labre será rubricada por el funcionario que presida el acto y por los oferentes que deseen hacerlo, quienes podrán formular las manifestaciones que estimen pertinente en cuanto a los aspectos formales del acto.

19.7 No se admitirá en dicha oportunidad impugnación de ningún tipo respecto de las ofertas.

Artículo 20º: EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

20.1 Vencido el término fijado en el Artículo N° 19.5 (Artículo 19º: APERTURA DE LAS PROPUESTAS), la Autoridad de Aplicación, previo dictamen de las Autoridades Municipales que correspondan, procederá al análisis y evaluación de las ofertas, pronunciándose sobre la admisibilidad o inadmisibilidad de las ofertas presentadas.

20.2 Serán consideradas inadmisibles las ofertas que:

a) No incluyan los recaudos prescriptos en los artículos precedentes;



b) Se aparten del pliego, pongan condiciones, formulen objeciones o incurran en omisiones que impidan su confrontación con las restantes ofertas.

20.3 No serán motivos de rechazo los defectos que – a juicio de la autoridad de aplicación – no afecten la esencia de la oferta. En tal caso, dicha autoridad podrá intimar al interesado la subsanación pertinente, dentro del término perentorio que fije al efecto, pudiendo ser motivo de rechazo de la oferta no completar. La Municipalidad se reserva el derecho de solicitar a los oferentes todas las informaciones, documentación y aclaraciones respecto de su propuesta, que deberá cumplimentar dentro de las 72 horas de la notificación del requerimiento.

20.4 La Municipalidad se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier oferta, así como de anular la Licitación y rechazar las ofertas en cualquier momento antes de la adjudicación del contrato, sin incurrir por ello en responsabilidad alguna hacia el/los oferentes/s afectado/s por ésta acción ni tener obligación de comunicarles los motivos en que ella se funda, ni obligación alguna para la Municipalidad.

Artículo 21º: MEJORA DE OFERTA

De existir – a criterio de la autoridad de aplicación – ofertas equivalentes en cuanto a su conveniencia, incluidos el precio o cotización, cuando la diferencia entre ellos no sea significativa (más / menos 5%), la Municipalidad podrá convocar (a su exclusivo juicio) a mejora de precios de dichas ofertas, para que así se haga dentro del término que fije al efecto.

En ese caso será mediante sobre cerrado, para el día y hora que al efecto se señale, entre los proponentes exclusivamente.

Artículo 22º: ADJUDICACIÓN

Las autoridades municipales que estudiaron la oferta, se expedirán respecto de la o las ofertas que resulte o resulten, a su criterio, la o las más conveniente o convenientes y procederá al dictado del decreto de adjudicación. Esta decisión será irrecusable por la vía Administrativa.

Se notificará al adjudicatario, en su domicilio legal o constituido a los fines de la Licitación.

Dentro de los siete (7) días hábiles de su notificación, el adjudicatario deberá cumplimentar la garantía que hace mención el artículo 23º GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

En caso de incumplimiento, podrá dejarse sin efecto la adjudicación, con pérdida del Depósito de Garantía de Oferta, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en el artículo 43º DETERMINACIÓN DE LAS MULTAS.

Artículo 23º: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Dentro de los siete (7) días de notificado del decreto de adjudicación, el oferente adjudicatario deberá constituir una garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del monto de su oferta total, por el término de vigencia del contrato.

La garantía se constituirá del siguiente modo:



Seguro de caución. Las pólizas deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Serán emitidas a favor de la Municipalidad del Partido de Coronel Suárez;
- b) En su texto identificarán la licitación de que se trata;
- c) Se sujetarán a las disposiciones en vigencia de la Superintendencia de Seguros de la Nación;
- d) Indicará el período de cobertura, el que no podrá ser inferior al término de mantenimiento de la oferta y sus eventuales prórrogas;
- e) Se acompañará recibo de pago total emitido por la aseguradora, en el que conste que, en caso de prórroga del período de mantenimiento de oferta, la falta de pago de la prima pertinente no hará caer el seguro.

Artículo 24º: FIRMA DE CONTRATO

Dentro de los quince (15) días de aprobada la garantía de cumplimiento de contrato, se suscribirá el correspondiente CONTRATO DE OBRA.

Previo a la firma del contrato administrativo de obra, el Proponente deberá presentar en el término que al efecto se señala, la siguiente documentación:

- La garantía del contrato establecida en el ARTÍCULO 23º GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.
- Contrato y locación de los servicios del Representante Técnico de la Obra con incumbencias en la misma;
- Contrato con el responsable de Seguridad e Higiene del trabajo de la empresa.

Artículo 25º: INCUMPLIMIENTO – SANCIONES

En caso de un incumplimiento total, parcial, defectuoso o fuera de término, por parte del adjudicatario, la LICITANTE, previa intimación efectuada por la autoridad de aplicación para regularizar la situación dentro del término que fije al efecto, podrá optar por:

- a) Demandar el cumplimiento del contrato, con más una multa diaria de 1% sobre el monto del mismo, o;
- b) Declarar resuelto el contrato y ejecutar la garantía de cumplimiento de contrato.

Artículo 26º: PLAZO DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del contrato se establece en las Condiciones Particulares.

Artículo 27º: CERTIFICACIÓN Y FORMA DE PAGO

La certificación de los trabajos y la forma de pago se regirán conforme lo indicado en las Condiciones Particulares.



Artículo 28º: INCOMPARECENCIA A LA FIRMA DEL CONTRATO

En caso de no comparecencia, el adjudicatario se hará pasible de las penalidades establecidas en el Artículo Nº17 PÉRDIDA DE LA GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA y la Licitante podrá pasar a adjudicar la Licitación a la empresa que le siga en orden de conveniencia o bien dejar sin efecto la Licitación.

Artículo 29º: CESIÓN DE CONTRATO:

El adjudicatario no podrá ceder el contrato suscripto en todo o en parte salvo en casos excepcionales a juicio de la Municipalidad, previa aceptación por escrito; Siempre de acuerdo a lo establecido en la Ley de Obras Públicas de la Provincia y su Reglamentación.

De ser así, el cesionario deberá reunir similares condiciones que el cedente, quedando el primero como único responsable por la parte de obra ejecutada por el primero.

Así mismo para autorizar la cesión o transferencia del contrato deberán observarse los siguientes requisitos:

- Que el cesionario, inscripto en la especialidad correspondiente en el Registro de Licitadores, tenga capacidad técnica financiera suficiente para la totalidad del contrato original y que el saldo de dicha capacidad supere el monto de la obra que falta ejecutar;
- Que el cedente haya ejecutado, al tiempo de la cesión, no menos del cuarenta por ciento (40%) del monto de los trabajos, según certificación que al efecto expida el Municipio.
- Que el cesionario presente documentos que sustituyan a la garantía de cualquier naturaleza que hubiera presentado o se le hubiera retenido al adjudicatario cedente.

La cesión efectuada por el adjudicatario sin la previa autorización otorgada por la Municipalidad implicará la rescisión del contrato por culpa del adjudicatario, sin necesidad de previa interpelación judicial ni extrajudicial.

Artículo 30º: DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DEL CONTRATO

La garantía del contrato cubre las responsabilidades emergentes del mismo y será devuelta al contratista dentro de los treinta (30) días corridos posteriores a la fecha de la recepción provisoria de la obra y siempre que justifique haber satisfecho las indemnizaciones de los daños y perjuicios que corren por su cuenta, si los hubiere.

Artículo 31º: PRÓRROGA DEL PLAZO

Cuando el contratista se exceda en la iniciación de la obra o en el plazo fijado en las condiciones particulares para la ejecución de los trabajos, se podrá considerar desde el Municipio otorgar una prórroga, siempre y cuando se lo solicite expresamente por la empresa, y que se demuestre que la demora se ha producido por causa justificada, quedando a evaluación y exclusiva consideración de la Municipalidad;

A los efectos del otorgamiento de dicha prórroga, se tomará en consideración especialmente las siguientes causas:

- a) Encomienda de trabajos adicionales imprevistos que demanden un mayor tiempo para la ejecución de las obras;



- b) Demora comprobada en la entrega de planos complementarios o de instrucciones sobre dificultades técnicas imprevistas;
- c) Casos fortuitos o de fuerza mayor sin culpa del Contratista;
- d) Dificultades insuperables para conseguir materiales;

Las solicitudes de prórroga deberán presentarse a la Municipalidad en el plazo no mayor a cinco (5) días corridos de la producción o determinación del hecho o causa que la motiva, transcurrido el cual podrán no ser tomadas en consideración.

La solicitud, para ser considerada, deberá ir acompañada de un plan de trabajos que indique cuáles serán las tareas, como se prevé subsanar ese atraso al mínimo y cuál será la nueva fecha prevista de fin de obra.

Las modificaciones al plan de trabajo contractual, podrán presentarse y evaluarse, y no necesariamente implican modificar la fecha de fin de obra comprometida.

Artículo 32º: SISTEMA DE CONTRATACIÓN

La modalidad de contratación será por ajuste alzado.

Dentro del monto del contrato se entenderá incluido el costo de todos los trabajos que, sin estar expresamente indicados en los documentos del contrato, sean imprescindibles ejecutar o prever para que la obra resulte en cada parte o en todo construida con arreglo a su fin y al espíritu de esos documentos.

Artículo 33º: INSTRUMENTOS CONTRACTUALES Y DOCUMENTACIÓN ACCESORIA

Serán documentos integrantes del contrato que ambas partes suscribirán:

- a) El legajo licitatorio completo y sus anexos.
- b) Las circulares aclaratorias.
- c) La oferta y el decreto de adjudicación.

Se considerará DOCUMENTACIÓN ACCESORIA que hará fe en lo pertinente, la que se indica a continuación:

- 1) El Acta de Iniciación.
- 2) El Plan de Trabajos de la obra, aprobado por la Municipalidad.
- 3) Las Órdenes de Servicio por escrito que imparte la Inspección.
- 4) Los planos complementarios que la Municipalidad entregue al Contratista.
- 5) Los comprobantes de trabajos adicionales o de modificaciones aprobados por la autoridad competente.

Con el Contrato se firmarán dos (2) ejemplares de la documentación licitatoria.



Un ejemplar quedará agregado al contrato original y el otro se entregará al Contratista, al que se le entregará otra copia más sin cargo.

Artículo 34º: ORDEN DE APLICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

En caso de discrepancia la interpretación de la documentación contractual se regirá por los siguientes principios, salvo mención en contra respecto al punto cuestionado:

- Concepción general: de lo particular a lo general.
- Concepción cronológica: de lo posterior a lo anterior.
- Concepción técnica: 1º Contrato, 2º Planos, 3º Pliegos y Circulares Oficiales, 4º Presupuesto (La cifra prevalece a la escala).

Artículo 35º: LOS PRECIOS CONTRACTUALES

Los precios contratados serán invariables y no existirá redeterminación y/o reconocimiento de mayores costos durante el periodo que demande el proyecto, ya que los fondos asignados para la misma son fijos.

Artículo 36º: INTERPRETACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

El Contratista es responsable de la correcta interpretación de los planos y especificaciones técnicas para la realización de la Obra y responderá de los defectos que puedan producirse por su incorrecta interpretación durante la ejecución y conservación de la Obra hasta la Recepción Definitiva.

Si el Contratista creyera advertir errores en la documentación técnica tiene la obligación de señalarlo a la Inspección de Obra antes de iniciar el trabajo. Ésta, de considerarlo pertinente, indicará al Contratista que se efectúen las correcciones que correspondan. Si el Contratista no los señalara oportunamente, serán a su cargo los trabajos que fuera necesario ejecutar para corregir las fallas. Dichos trabajos no podrán justificar ampliaciones de plazo ni modificaciones de precio.

Si en la interpretación del Contrato bajo su faz técnica surgieran divergencias, éstas serán resueltas por el Municipio, cuyas decisiones serán definitivas respecto a la calidad de los materiales, la solidez y eficiente ejecución de las estructuras y a la interpretación de las normas de mensura.

En ningún caso el Contratista, basado en la situación de divergencia o alegando que existen otras divergencias no resueltas, podrá suspender por sí los trabajos, ni alterar el ritmo de obra, ni aun parcialmente.

Si es evidente un error será corregido donde se encuentre.

En la interpretación primará el siguiente orden:

- Si la discrepancia apareciera en un mismo plano, entre la dimensión apreciada a escala y la expresada en cifras, primará esta última, salvo que el error fuera evidente.
- En caso de discrepancias entre una cifra expresada en números y la expresada en letras, se deberá solicitar aclaración.



- Las referencias a cualquier ley o reglamentación se referirán a dicha ley o reglamentación con sus modificatorias.
- Los encabezamientos serán a modo de referencia únicamente y no afectarán de modo alguno el significado o interpretación de cualquier disposición.
- En caso de divergencia sobre la interpretación de aspectos técnicos -constructivos, especificaciones técnicas, dimensiones o cantidades, tendrán prelación las especificaciones técnicas particulares sobre las generales; los planos de detalle sobre los generales; las dimensiones acotadas o escritas sobre las representadas a escala; las notas y observaciones escritas en planos y planillas sobre lo demás representado o escrito en los mismos; lo escrito en los pliegos sobre lo escrito en los cómputos y ambos sobre lo representado en los planos. Las aclaraciones y comunicaciones de orden técnico efectuadas por el Municipio, tendrán prelación sobre toda la anterior documentación mencionada.

Artículo 37º: EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A SU FIN

El contratista ejecutará los trabajos de tal modo que resulten enteros, completos y adecuados a su fin en la forma que se infiere de los planos, especificaciones y demás documentos del contrato, aunque en ellos no figuren todos los detalles necesarios al efecto, sin que por ello tenga derecho a pago adicional alguno.

Artículo 38º: PLAZO PARA RECLAMACIONES

Las reclamaciones del Contratista, para cuya presentación NO SE ESTABLEZCAN EXPRESAMENTE PLAZOS EN OTRA PARTE DE ESTE PLIEGO, deberán ser interpuestas dentro de los diez (10) días corridos de producido el hecho que las motiva, quedando el contratista obligado a fundamentarlas debidamente en un plazo de diez (10) días corridos del vencimiento del primer término. Si así no lo hiciera, perderá todo derecho.

Artículo 39º: PLAN DE TRABAJOS

Dentro de los cinco (5) días de firmado el Contrato, el Contratista deberá presentar el Plan de Trabajos definitivo, el que regirá estrictamente una vez aprobado por la Municipalidad. Vencido el plazo antedicho se le aplicará al Contratista una multa del uno por ciento (1%) del depósito de garantía de Contrato por cada día de demora. Esta deberá hacerse efectiva en el acto de presentación del plan de trabajos definitivo sin cuyo requisito no será aceptado.

Así mismo el contratista deberá actualizar el plan de trabajos propuesto en la oferta, toda vez que le sea requerido o cuando se hayan otorgado prórrogas del plazo contractual a fin de poder analizar y dar su aprobación si correspondiera.

En todos los casos respetando lo siguiente:

- Desarrollo de los trabajos, en cantidad no menor a los ítems o rubros del presupuesto. Gráfico de Barras.
- Gráfico de las certificaciones mensuales de obra, parcial y acumulado en función del desarrollo anterior.

De estimarlo necesario, la Municipalidad podrá exigir en cualquier momento el detalle de personal ocupado, plantel, equipo y cualquier otro detalle que estime corresponder.



Artículo 40º: MORA POR PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

Las correcciones y/o aclaraciones al plan de trabajo que ordene la Municipalidad, como así también toda documentación necesaria previa a la firma del contrato, deberá ser satisfecha dentro de los plazos que se indiquen. La demora en el plazo fijado será descontada de la fecha desde la que corresponda computar la iniciación del plazo de ejecución establecido en el contrato.

Artículo 41º: ENTREGA DEL TERRENO E INICIACIÓN DE LA OBRA

El Contratista queda obligado a comenzar los trabajos dentro de los quince (15) días corridos a partir de la firma del contrato correspondiente. En esa oportunidad se labrará el Acta de inicio de obra, entregando en ese acto el terreno o lugar de trabajo. De no dar comienzo en tiempo y forma, y en caso que la Municipalidad no ejerza el derecho de rescisión, el plazo de ejecución de obra se computará a partir del vencimiento de los Quince (15) días acordados, pudiendo optarse por la aplicación de una multa, de acuerdo a lo establecido en el artículo correspondiente. - De existir causa que imposibilite totalmente el comienzo de obra (a juicio de la Municipalidad), el acta de inicio se firmará por las partes al desaparecer la causa aludida.

Artículo 42º: EQUIPOS A UTILIZAR EN OBRA POR EL CONTRATISTA

La conformidad que dé la Municipalidad a los equipos que proponga el oferente en su propuesta no implica responsabilidad alguna para aquel si debe ser aumentado, modificado o reemplazado total o parcialmente, para cumplir con el plan de obras previsto y aprobado. Se entiende que una de las condiciones básicas del contrato reside en el cumplimiento del mismo dentro del plazo de ejecución programado.

Artículo 43º: DETERMINACIÓN DE LAS MULTAS

Los porcentajes abajo fijados, se refieren en todos los casos al monto de Contrato.

A los efectos de la aplicación de las multas se establecen los siguientes porcentajes:

- a. - Por cada día de demora en la presentación de la Garantía de Contrato: 0,1%.
- b. - Por cada día de demora en la confección e instalación del cartel de obra: 0,2% (si estuviera a cargo de la empresa).
- c. - Por cada día de demora en la presentación del Plan de Trabajos definitivo, uno por ciento (1%) del depósito de garantía de Contrato por cada día de demora.
- d. - Por cada día de retraso en la firma del Acta de Iniciación de Obra y Replanteo: 0,1%.
- e. - Por cada día de retraso en la iniciación de los trabajos: 0,1 %.
- f. - Por cada día de ausencia del Contratista en la Obra o del Representante Técnico: 0,1%.
Por cada día de demora en el retiro del material rechazado: 0,1 %.
- g. - Por cada día de demora en la entrega de la obra terminada, conforme al plazo establecido: 0,1 %.
- h. - Por cada día de paralización de la obra, por causas imputables al Contratista conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones: 0,1%.
- i. - Por incumplimiento en la disposición sobre Seguro Obrero (por cada día de demora en la entrega de la póliza): 0,1 %.
- j. - Por cada día de demora en la presentación de la documentación para la firma del Contrato: 0,1%.



k. - Por cada falta de limpieza en la obra, colocación de vallas o tareas inherentes: 0,1 % del monto contractual.

l. - Por cada día de demora en el cumplimiento de la Orden de Servicio: 0,1 %.

m. - Por cada infracción a lo especificado en las Cláusulas Técnicas Legales y Administrativas del Pliego de Bases y Condiciones: 0,1 %.

n. - Otros casos no previstos: 0,1 %, por cada día de incumplimiento.

Cuando el total de las multas alcance el quince por ciento (15%) del monto del Contrato, el Contratante podrá rescindir el contrato por culpa del Contratista. En ese caso el Contratista perderá todo derecho a reclamar cualquier tipo de indemnización, pudiendo abonarse los certificados pendientes, previa verificación de si lo realizado resulta útil a los fines del Proyecto.

Artículo 44º: APLICACIÓN DE PENALIDADES

El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales que le competen al contratista, como al igual el hecho de tergiversar o desatender una orden de servicio o disposición concreta de la Inspección de Obra; o bien no cumplir con los plazos establecidos en los Pliegos o los que se acuerden en cada oportunidad, MOTIVARÁ LA APLICACIÓN DE PENALIDADES, LAS QUE SERÁN REGULADAS EN FUNCIÓN DE LA INFRACCIÓN POR LA INSPECCIÓN DE OBRA, TODA VEZ QUE LA MISMA NO ESTÉ ESTABLECIDA TAXATIVAMENTE EN EL PRESENTE PLIEGO.

Las multas serán aplicadas por la Municipalidad de acuerdo a lo definido en el Artículo 43º: DETERMINACIÓN DE LAS MULTAS, y su importe deducido de:

- Los certificados parciales que se vayan extendiendo y
- Del Depósito de Garantía constituido.

Cuando el total de las multas aplicadas alcance al quince por ciento (15%) del monto del Contrato, la Municipalidad podrá rescindirlo por causa del Contratista, procediendo a tomar las medidas legales que considere.

Artículo 45º: LAS PENALIDADES NO MODIFICAN EL PLAZO CONTRACTUAL

Las penalidades aplicadas al Contratista por incumplimiento de las Bases y Condiciones Generales y/o Particulares establecidas en los pliegos legales y técnicos, no suspenden, interrumpen ni amplían los plazos establecidos contractualmente para la ejecución de los trabajos.

Artículo 46º: REPLANTEO DE LA OBRA

La Municipalidad solicitará al Contratista iniciar el replanteo dentro de los cinco (5) días de aprobado el Plan de Trabajo. Si el Contratista no concurriera a la primera citación, se hará pasible de la multa fijada en el artículo 39º PLAN DE TRABAJOS. De no concurrir a la segunda citación se rescindirá el Contrato con la pérdida del total del depósito de garantía.

La Inspección controlará y verificará el replanteo de las obras a realizarse y su aprobación deberá constar en el Acta de Iniciación a labrar.

Una vez establecidos los puntos fijos por el Contratista y aceptados por la Inspección, aquel será responsable de su inalterabilidad y conservación.



Artículo 47º: MATERIALES ABASTECIMIENTO, APROBACIÓN, ENSAYOS Y PRUEBAS

ABASTECIMIENTO: El contratista tendrá siempre en la obra la cantidad de materiales que, a juicio de la Inspección, se necesiten para la marcha normal de la misma; no pudiendo utilizarlos en otros trabajos que no sean los de la obra contratada, sin previa autorización. Estará también obligado a utilizar métodos y enseres que a juicio de la Inspección aseguren la calidad satisfactoria de la obra y su terminación dentro del plazo fijado en el contrato. Sin embargo, el hecho de que la Inspección nada observe sobre el particular, no eximirá al Contratista de la responsabilidad que le concierne por la mala calidad de las obras ejecutadas o la demora en terminar las mismas en el plazo establecido.

APROBACIÓN DE MATERIALES: Los materiales y los elementos de toda clase a incorporar en la obra serán sin uso y de la mejor calidad y tendrán la forma y dimensiones previstas en las Especificaciones Técnicas y/o Planos que forman parte de la documentación del contrato o las exigidas por la Inspección.

Cuando se indique que algún material o elemento deba ajustarse a tipo y/o muestra determinada, se entenderá que ello servirá para efectuar comparaciones, pudiendo el contratista suministrar materiales que sean equivalentes a juicio de la Inspección de Obra, excepto en aquellos casos en que no se autorice expresamente en el presente Pliego. El contratista depositará en la obra o en lugar que se designe, con suficiente tiempo para su examen y aprobación, muestra de los materiales que la Inspección determine, los que servirán como modelo para comprar los abastecimientos correspondientes a las obras.

Los materiales y/o elementos de toda clase que la Inspección rechazare, serán retirados de la obra por el Contratista a su costa y dentro del plazo que la Orden de Servicio respectiva estipule. Los materiales y/o elementos defectuosos o rechazados que llegaren a colocarse en la obra, del mismo modo que los de buena calidad, puestos en desacuerdo con las reglas del arte serán reemplazados por el Contratista, estando a su cargo los gastos que ello demandará.

ENSAYOS Y PRUEBAS: La Empresa contratista deberá entregar a la Municipalidad todos los ensayos y pruebas que corresponden a fin de documentar y comprobar que los materiales, instalaciones y estructuras son los que determinan en las Especificaciones Técnicas. Esta documentación, pruebas y ensayos certificados por profesionales competentes y matriculados, conformarán la documentación técnica de conforme a obra con las pruebas por ejemplo de hormigón y sus resultados en laboratorio.

El personal y los elementos necesarios para ese objeto, como ser: instrumentos de medición, combustibles, etc., serán facilitados, incluidos y costeados por el Contratista. Pagará, además, cualquier ensayo o análisis químico, físico o mecánico que deba encomendarse a efectos de verificar la naturaleza de algún material. Dicho pago incluirá los gastos de transporte, manipulación, recepción y despacho de los materiales a ensayar o analizar.

Artículo 48º: PERSONAL

El contratista deberá mantener al día el pago del personal empleado en las obras, abonar los salarios no inferiores a los mínimos en vigencia y dar cumplimiento estricto a las disposiciones que determinan la jornada legal de trabajo. La falta de cumplimiento de estas obligaciones será motivo de la suspensión del trámite de pago de los certificados, sin que ello dé lugar al reconocimiento de intereses. El incumplimiento a lo dispuesto en este artículo



por dos veces consecutivas o por tres veces en forma discontinua, hará posible al Contratista de la rescisión del contrato.

Artículo 49º: DAÑOS A PERSONAS O COSAS

El Contratista tomará a su debido tiempo todas las precauciones para evitar daños al personal de obra o de inspección, a terceros y a las propiedades públicas y/o privadas, así pudieran provenir esos daños de maniobras en el obrador o de causas eventuales.

El resarcimiento de los perjuicios que, no obstante, se produjeran correrá por cuenta exclusiva del Contratista.

Estas responsabilidades subsistirán hasta la recepción final de las obras abarcando en consecuencia los trabajos complementarios que se realicen en el período de garantía. La Municipalidad podrá retener de las sumas que adeudare al Contratista, el importe que estime conveniente, hasta que las reclamaciones o acciones que llegaren a formularse por algunos de aquellos conceptos sean definitivamente resueltas y hayan sido satisfechas las indemnizaciones a que hubiere lugar en derecho.

Artículo 50º: SEGUROS

La contratista deberá tomar los recaudos necesarios para evitar daños al Municipio y a terceros, siendo responsable por los accidentes que ocurran a obreros, propiedades o personas, ya sea por culpa del personal por él contratado o por causas eventuales relacionadas con la obra. Estará a su cargo la reparación, indemnización y/o responsabilidad de los daños producidos.

Así mismo fin de cubrir los riesgos de accidentes de trabajo el Contratista asegurará en una compañía argentina autorizada a todos los empleados y obreros que emplee en la ejecución de la obra, así como al personal de inspección que en forma estable desempeñe funciones inherentes a la realización de los trabajos.

Todas las pólizas de seguro o sus copias autenticadas serán entregadas a la inspección en el momento que le sean requeridas, aún antes del comienzo de las obras.

La póliza de seguro deberá contener una cláusula en la que se indique que no podrá ser anulada y/o modificada sin previo consentimiento de la Municipalidad.

Artículo 51º: RESPONSABILIDAD POR INFRACCIONES

El contratista y su personal deberán cumplir estrictamente las disposiciones, ordenanzas y reglamentos policiales o municipales vigentes en el lugar de ejecución de las obras. Será por cuenta del Contratista el pago de las multas y el resarcimiento de los perjuicios o intereses, en caso de cometer cualquier infracción a dichas disposiciones, ordenanzas o reglamentos.

Artículo 52º: SEGURIDAD EN LAS OBRAS (LETREROS, SEÑALES, PROTECCIONES Y LUCES DE SEGURIDAD)

El Contratista deberá señalizar y proteger convenientemente, mediante los elementos establecidos a ese fin (homologados), los obstáculos e interrupciones que existan en la zona de tránsito de personas y vehículos.



Todos los señalamientos y protecciones se mantendrán durante el tiempo que demande la ejecución de los trabajos. Renovándolos tantas veces como sea necesario durante el plazo de obra.

El no cumplimiento de lo expresado en este artículo hará posible al contratista de una multa igual al 0,5% del monto del contrato y del 1% por cada día de demora en señalizar y proteger la Obra convenientemente a juicio de la Inspección. Este plazo se contará a partir de la notificación fehaciente a través del libro de Órdenes de Servicio de la infracción y su correspondiente penalización.

Artículo 53º: LIMPIEZA DE LA OBRA

El contratista deberá mantener la obra libre de escombros o de materiales excedentes de la demolición de construcciones provisorias y perfectamente limpia, de conformidad con la Inspección. Asimismo, deberá entregarla libre de construcciones provisorias en caso de existir (obrador).

Los materiales retirados deberán ser transportados a los lugares indicados por aquélla dentro de los límites del Partido.

Por cada infracción a este artículo el Contratista se hará posible a una multa igual a 1‰ (uno por mil) del monto contractual.

Artículo 54º: EXTRACCIONES, SONDEOS Y DEMOLICIONES

Si para llevar a cabo las obras contratadas fuera necesario efectuar extracciones y/o demoliciones, sondeos, estudios de suelo o análisis estructurales según indiquen los planos y la documentación respectiva, los gastos que demanden dichos trabajos estarán a cargo del contratista.

Artículo 55º: REMOCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS e INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Toda la gestión para la remoción de instalaciones de servicios públicos estará a cargo del contratista. La ejecución de los trabajos correspondientes será realizada por el ente respectivo o en su defecto por el contratista bajo la supervisión y responsabilidad del mismo, sólo podrá proceder siempre que exista la autorización expresa. En ambos casos el Contratista elevará previamente el análisis de precios correspondiente para su aprobación por parte de la Inspección.

El Contratista deberá interiorizarse ante las empresas de servicios sobre las instalaciones ocultas que puedan interferir con las obras a ejecutar y solicitar con la mayor celeridad la adopción de medidas correspondientes para no entorpecer la marcha de la obra. Todo perjuicio ocasionado a estas instalaciones correrá por cuenta del Contratista.

El Contratista será responsable de contemplar dentro de su presupuesto, aunque no esté indicado específicamente, hacer las reparaciones de calzadas, veredas, pavimento flexible o de hormigón, reposición de solados, revoques, cordones y movimientos de tierra que hayan sido necesarios para la ejecución de las obras contratadas. Los tiempos de reparación deberán ser en forma inmediata de su realización para evitar molestias a los afectados por la obra.

El incumplimiento de este punto será sancionado como incumplimiento.



Artículo 56º: UNIÓN DE LAS OBRAS NUEVAS CON LAS EXISTENTES

Cuando las obras a ejecutar debieran ser unidas o pudieran afectar de cualquier forma obras existentes, los trabajos necesarios para tal fin estarán a cargo del Contratista y se considerarán comprendidas, sin excepción, en la propuesta aceptada:

- a) La reconstrucción de todas las partes removidas y la reparación de todos los desperfectos que a consecuencia de los trabajos licitados se produzcan en las obras existentes.
- b) La provisión de todos los materiales y la ejecución de todos los trabajos necesarios para unir las obras licitadas con las existentes, aunque no esté indicado en forma específica en el precario o pliego.

Todo material o trabajo ejecutado en virtud de este artículo reunirá calidad, tipo, forma y demás requisitos equivalentes u análogos a los similares previstos y existentes, según corresponda a juicio de la Inspección de Obra. Sobre estos trabajos correrán las mismas condiciones de garantía detalladas en el presente pliego.

Artículo 57º: PAGO DE DERECHOS

El Contratista deberá abonar los derechos, tasas y todo tipo de gravámenes que correspondan por las instalaciones y conexiones de agua, energía eléctrica, gas, etc., y cualquier otro derecho que surja de la ejecución de las obras, exigidas por entes nacionales, provinciales, municipales o privados.

Artículo 58º: SUPERINTENDENCIA DE LOS TRABAJOS

La misma estará a cargo del organismo dependiente de la Secretaría de Obras Públicas responsable de la obra y se hará efectiva por intermedio de la Inspección, a la que el Contratista facilitará la vigilancia y control de las obras. El Contratista y su personal cumplirán las instrucciones y órdenes impartidas por la Inspección.

La inobservancia de esta obligación, los actos de cualquier índole que perturben la marcha de las obras, harán posible al culpable de su inmediata expulsión del lugar de los trabajos.

Artículo 59º: ÓRDENES DE SERVICIO / COMUNICACIONES

Las Ordenes de Servicio que la Municipalidad imparta durante la ejecución de las obras serán cronológicamente consignadas por triplicado, en un libro a proveer por el Contratista, foliado, sellado y rubricado por la Municipalidad, que la Inspección guardará en el obrador o en su oficina. Se considerará que toda orden de servicio está comprendida dentro de las estipulaciones del Contrato y que no importa modificación de lo pactado ni encargo de trabajos adicionales. Cuando el Contratista considere que una Orden de Servicio excede los términos del contrato, se deberá notificar de ella sin perjuicio de presentar dentro del término de cinco (5) días corridos a partir de la fecha en que fuera notificado, un reclamo claro y terminante, fundamentando detalladamente las razones que lo asisten para observar la orden recibida.

Transcurrido el plazo anterior sin hacer uso de sus derechos, el Contratista quedará obligado a cumplir la orden de inmediato, sin poder efectuar ulteriores reclamaciones por ningún concepto.



Sin perjuicio de las penalidades establecidas en este Pliego, cuando el Contratista demore más de diez (10) días corridos el cumplimiento de la Orden de Servicio impartida, la Municipalidad podrá rescindir el contrato por culpa del Contratista.

Artículo 60º: PEDIDOS DE LA EMPRESA

La relación entre el Contratista y la Municipalidad se efectuará por medio de un libro de Pedidos de la Empresa, el que se llevará por triplicado y estará foliado, sellado y rubricado por la Municipalidad, notificándose en él a la Inspección de todas las solicitudes vinculadas al contrato. Dicho libro se encontrará en poder del Representante Técnico de la Empresa Contratista.

Artículo 61º: REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

El Contratista deberá tener en obra, en forma permanente, una persona autorizada y aceptada por la Inspección de Obra, que lo represente cuando deba ausentarse y con quien la Inspección pueda entenderse de inmediato con respecto a los trabajos que se realizan. El Representante tendrá las debidas facultades para notificarse de las Ordenes de Servicio, darles cumplimiento o formular las observaciones y pedidos que las mismas dieran lugar. En este sentido queda establecido desde ya que el Contratista acepta la responsabilidad derivada de los actos y decisiones que tome su representante en la obra, sin limitación alguna.

Artículo 62º: REPRESENTANTE TÉCNICO

La empresa deberá contar con un Representante Técnico matriculado en el correspondiente Colegio Profesional e inscripto en la Caja de Previsión Social. El Contratista y su Representante Técnico son responsables de la correcta interpretación de los planos y especificaciones para la ejecución de las obras. El Representante Técnico deberá estar presente en obra toda vez que sea necesario efectuar operaciones de carácter técnico como ser extracción de muestras, mediciones para las certificaciones, recepciones provisoria y final de las obras, etc., debiendo refrendar las actas respectivas. Asimismo, deberá concurrir al lugar de desarrollo de las obras toda vez que la Inspección lo requiera.

Artículo 63º: DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA

El Contratista deberá conservar en la obra una copia ordenada de los documentos del contrato, a los efectos de facilitar el debido control y inspección de los trabajos que se ejecuten.

Será responsabilidad del Contratista la impresión y realización de documentación técnica ejecutiva de obra en base a los pliegos para entregar en obra para su seguimiento tanto para los operarios como para la inspección de obra.

Los planos a utilizar en obra deberán ser las revisiones aprobadas por la inspección a cargo.

Artículo 64º: TRABAJOS EJECUTADOS CON MATERIALES DE MAYOR VALOR O SIN ORDEN

Los trabajos ejecutados sin haber sido ordenados con materiales de mayor valor que los establecidos, ya sea por su naturaleza, calidad o procedencia, serán computados al Contratista como si los hubiese ejecutado con los materiales especificados. Los trabajos que no estuviesen ejecutados conforme con las órdenes de servicio comunicadas al Contratista



o que no correspondiesen a las especificaciones técnicas, podrán ser rechazados, aunque fuesen de mayor valor que los estipulados y en este caso aquél los demolerá y reconstruirá de acuerdo con las estipulaciones del contrato, estando a cargo suyo los gastos originados por esta causa.

Artículo 65º: MEDICIONES, CERTIFICACIONES Y PAGOS PARCIALES

Los trabajos ejecutados de acuerdo al contrato serán medidos por períodos, con asistencia del Contratista y su Representante Técnico. Los Certificados serán de forma mensual.

Dentro de los primeros cinco (5) días corridos de cada mes, el Contratista presentará el certificado mensual de obra en el formulario tipo de la Municipalidad; la Dirección correspondiente procederá a la comprobación y medición de los trabajos y aprobará el certificado dentro de los (5) días hábiles subsiguientes a su presentación. En el caso de disconformidad por parte del Contratista, se extenderá de todas maneras el certificado con los resultados obtenidos por la Inspección, haciéndose a posteriori si correspondiera, la rectificación pertinente o difiriendo para la liquidación final el ajuste de las diferencias sobre las que no hubiera acuerdo.

En todos los casos los certificados constituirán documentos provisorios para pagos a cuenta, sujetos a posteriores rectificaciones hasta tanto se produzca la liquidación final y esta sea aprobada por autoridad competente. El pago de los certificados se hará efectivo en la forma que determine el Pliego de Condiciones Particulares.

Artículo 66º: FONDO DE REPAROS

Del importe de cada certificado de obra o adicionales se deducirá el cinco por ciento como mínimo (5%), que se retendrá hasta la recepción definitiva como garantía de obra.

Este depósito podrá ser reemplazado por su equivalente en póliza de seguro de caución, previa autorización de la Municipalidad. Si al procederse a la recepción definitiva se encontrasen obras que no estuvieran ejecutadas con arreglo a las condiciones del contrato, se podrá suspender dicha operación hasta que el Contratista lo coloque en la forma estipulada, a cuyos efectos la Municipalidad fijará un plazo, transcurrido el cual, si el Contratista no diera cumplimiento a las observaciones formuladas, podrá la Municipalidad ejecutarlas por sí o con intervención de terceros, reduciéndose los gastos del fondo de reparos, sin perjuicio de las sanciones que corresponda.

Artículo 67º: RECEPCIÓN PROVISORIA

La obra será recibida provisoriamente por la inspección "Ad Referéndum" de la autoridad competente, cuando se encuentre terminada con arreglo al contrato y se hayan cumplido satisfactoriamente las pruebas establecidas en las Especificaciones Técnicas. Se labrará un acta en presencia del Contratista o de su Representante debidamente autorizado, a menos que aquel declare por escrito que renuncia a tal derecho y que se conformará de antemano con el resultado de la operación.

En dicha acta se consignará:

- a. La fecha de la efectiva terminación de los trabajos, a partir de la cual correrá el plazo de garantía.
- b. Su ajuste a las estipulaciones del contrato.



- c. Las deficiencias menores que se notaren y el plazo para subsanarlas. En caso que las deficiencias fueran tales que impidieran la entrega de las obras, se postergará la recepción provisoria hasta que sean subsanadas.
- d. Entrega de la documentación Conforme a Obra en formato digital y papel; así como las garantías de todos los artefactos incluidos en la obra.

En caso de que el Contratista se negare a presenciar o de que no contestara a la invitación, la cual deberá hacerse por Orden de Servicio u otra forma fehaciente de notificación, la Municipalidad efectuará por sí la diligencia dejando constancia de la citación al Contratista y la no comparecencia del mismo.

Si en las Condiciones Legales Particulares así se estipule, se realizarán recepciones provisionales parciales. Pero la garantía se medirá desde la recepción completa.

Artículo 68º: PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de conservación o garantía, se empezará a contar desde la fecha del Acta de Recepción Provisoria y en caso de haber existido Recepciones Provisionales Parciales, se tomará la fecha de la última.

Durante el plazo de garantía, el que se especificará en las Condiciones Legales Particulares, el Contratista será responsable de la conservación de las obras y de las reparaciones requeridas por los defectos y desperfectos provenientes de la mala calidad de los materiales empleados o de la mala ejecución de los trabajos encomendados que no hayan podido advertirse en la recepción provisoria.

La responsabilidad del Contratista se extenderá hasta la demolición y reconstrucción, a su cargo, de las obras que no cumplieran con las estipulaciones del contrato y/o con las Órdenes de Servicio, emanadas de la Inspección.

Artículo 69º: GARANTÍA DE LOS MATERIALES Y OBRAS - VICIOS

El Contratista garantizará la buena calidad de los materiales y responderá por las degradaciones y averías que pudieran experimentar las obras por efecto de la intemperie o por otra causa que no sea el mal uso de las mismas. En consecuencia, y hasta la Recepción Definitiva de las obras, el reparo de los desperfectos quedará a exclusivo cargo del Contratista. Cuando se sospeche que existen vicios en trabajos no visibles, la Inspección podrá ordenar las demoliciones o desmontajes y las reconstrucciones necesarias, para cerciorarse del fundamento de sus sospechas. Si los vicios se manifestaran en el plazo de garantía, el Contratista deberá reparar o cambiar las obras defectuosas en el plazo que se le fije, a contar desde la fecha de su notificación por medio de telegrama colacionado.

Transcurrido dicho plazo, la Municipalidad podrá encargarse de la ejecución de los trabajos por sí o por terceros. Los gastos originados serán por cuenta del Contratista y la Municipalidad podrá deducirlos del fondo de reparos. La Recepción Final de los trabajos no enervará el derecho de la Comuna de exigir el reconocimiento de los gastos, daños o intereses que le produjera la reconstrucción de aquellas partes de la obra en las cuales se descubriera posteriormente fraude. Tampoco libera al Contratista de las responsabilidades que determina el Art. 1.646 del Código Civil.



Artículo 70º: RECEPCIÓN DEFINITIVA

El último día hábil dispuesto como vencimiento del contrato, con más la ampliación que en cada caso se hubiere dispuesto, o en su caso, al vencimiento del plazo de garantía, la Municipalidad conjuntamente con el Contratista labrarán un Acta de Recepción Definitiva; caso contrario, se determinarán los trabajos de reparación y mantenimiento integral que faltaren ejecutar hasta esa fecha, estableciéndose un plazo determinado para terminar los mismos, sin perjuicio de las sanciones que pudieran corresponderle al Contratista, de acuerdo a lo establecido en el presente Pliego. Vencido ese plazo se volverán a inspeccionar las instalaciones observadas para verificar la correcta ejecución de los trabajos requeridos. De resultar satisfactorios se labrará el Acta de Recepción Definitiva. -

Artículo 71º: LIQUIDACIÓN FINAL DE LAS OBRAS

Durante el período comprendido entre la Recepción Provisoria y la Definitiva, la Municipalidad hará la liquidación final.

De dicha liquidación final se dará vista por quince (15) días corridos al Contratista notificándolo y se le tendrá por conforme si no manifiesta lo contrario dentro de dicho término. En caso de desacuerdo, el Contratista dejará constancia de ello, debiendo formular sus observaciones por escrito dentro de un plazo de diez (10) días corridos a contar desde la fecha en que manifestó su disconformidad.

Artículo 72º: DEVOLUCIÓN DEL FONDO DE GARANTÍA

El fondo de Garantía o el saldo que hubiere de él, le será devuelto al Contratista después de aprobada la Recepción Definitiva de las Obras y una vez satisfechas las indemnizaciones por daños y perjuicios o cualquier otra deuda que corra por su cuenta. En casos de Recepciones Definitivas parciales, el Contratista tendrá derecho a que se libere o devuelva la parte proporcional de la fianza contractual.

Artículo 73º: PLANOS CONFORME A OBRA

No se considerará finalizada la obra hasta tanto el Contratista haya presentado los "Planos conforme a Obra" (planos civiles, estructurales, cálculos de estructuras firmados por profesional matriculado, análisis de laboratorio de estructuras, planos de instalaciones y detalles constructivos según lo ejecutado como documentación ejecutiva, esté incluido o no en la documentación licitatoria/de concurso).

Los mismos serán confeccionados en AUTOCAD a presentarse en formato digital y 2 juegos impresos, con el formato oficial y carátula conformados por la Municipalidad. La cantidad será la necesaria para el tipo de obra. Además, deberán contener como anexo, copia de los resultados que arrojen los ensayos requeridos por la inspección. -

Artículo 74º: TOMA DE POSESIÓN DE LA OBRA

Resuelta la rescisión del Contrato la Municipalidad, previo inventario, tomará de inmediato posesión de la obra y del obrador, o la requerirá judicialmente en caso de oposición del Contratista. A tales efectos, el Contratista renuncia a cualquier derecho que pudiera corresponderle a la posesión o tenencia de la obra o del obrador. Asimismo, renuncia a cualquier derecho cuyo ejercicio pudiera oponerse a la prosecución de las obras por la Municipalidad.



Artículo 75º: CAUSAS DE RESCISIÓN

El contrato podrá rescindirse por cualquiera de las causas y en orden a las normas aplicables que se establezcan en el Pliego de Condiciones Particulares.

Artículo 76º: INVENTARIO Y AVALÚO POR RESCISIÓN

El inventario se realizará con un representante de cada parte, sin interrupciones dilatorias y procurando que los trabajos de la obra no se paralicen. Si el contratista previamente citado al efecto, no concurriese o no estuviera representado en el acto del inventario, la Municipalidad estará de todas maneras habilitada para realizarlo, en cuyo caso podrá recabar la designación judicial de un representante a tal efecto. El avalúo se realizará de mutuo acuerdo y por medio de peritos nombrados uno por cada parte. En caso de diferencia entre ellos, la Municipalidad podrá disponer que el diferendo se resuelva por la vía pertinente.

Artículo 77º: ACEPTACIÓN O RECHAZOS DE TRABAJOS – LIQUIDACIÓN

En caso de rescisión, la Municipalidad practicará asimismo la liquidación de todos los trabajos realizados por el Contratista y terminados con arreglo al Contrato. Determinará las cantidades y clases de trabajos inconclusos, materiales o implementos inventariados que sean de recibo e indispensables para la obra a ejecutar, por el Contratista a su costa, en un plazo no mayor de quince (15) días corridos a partir de la notificación por telegrama colacionado. Si el Contratista no diera cumplimiento a lo ordenado en el plazo señalado la Municipalidad hará retirar y depositar fuera de la obra esos materiales y enseres, sin responsabilidad alguna para ella, corriendo todos los gastos por cuenta del Contratista.

Los trabajos que no fueran recibidos serán demolidos por el contratista en el plazo señalado por la Municipalidad; si así no lo hiciere, ésta los demolerá con gastos a cuenta del contratista. El importe de la liquidación de los trabajos ejecutados que fueran de recibo tanto los terminados como los inconclusos, materiales y enseres afectados a previo avalúo, constituirán un crédito a favor del Contratista, previa deducción de los pagos efectuados a cuenta.

Este crédito, cuando la rescisión hubiera sido causada por el Contratista, quedará pendiente de pago hasta la terminación y liquidación final de los trabajos, para responder por el excedente de costos de estos y de los perjuicios que se originen por la rescisión del contrato o la mala ejecución de los trabajos hechos por el contratista. Si dicho crédito no fuera suficiente para responder por los perjuicios, el Contratista quedará deudor de la Municipalidad por el saldo que resulte, procediendo ésta a su cobro en la forma que crea más conveniente.



PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES LEGALES PARTICULARES

LICITACIÓN PÚBLICA N° /2023

OBRA: CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO
ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA

ARTÍCULO 1º.- OBJETO DEL LLAMADO:

El presente llamado a Licitación Pública tiene por objeto la ejecución de la OBRA: CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA, detallada en la Memoria Técnica Descriptiva, Especificaciones Técnicas y demás documentos gráficos que forman parte del presente Pliego.

A tal efecto se contrata la ejecución de la obra, incluyendo a título indicativo, pero no limitante, la elaboración de la ingeniería de detalle, ejecución de replanteo, provisión de mano de obra, materiales, equipos, herramientas, insumos, obradores, movilización y desmovilización y toda otra tarea necesaria para la completa y correcta ejecución de la obra.

La licitación se regirá por las siguientes normas legales y contractuales, teniendo en cuenta el orden de prelación con que se anuncian:

a) El Pliego de Bases y Condiciones Generales y el presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares, la Memoria descriptiva, la Memoria técnica, las Especificaciones Técnicas Generales y el Especificaciones Técnicas Particulares, las circulares aclaratorias, en caso de contradicción, discrepancia u omisión entre los distintos planos y pliegos regirá lo que mejor convenga técnicamente según la interpretación de la Inspección de Obra.

b) Serán de aplicación supletorias las disposiciones de la Ley Orgánica de las Municipalidades, del Reglamento de Contabilidad y Disposiciones de Administración del Honorable Tribunal de Cuentas de la Provincia de Buenos Aires, de la Ley N° 6021 de Obras Públicas, su Reglamento; toda otra normativa vigente a la fecha de licitación. La citada Legislación se entiende como integrante de este Pliego. Las disposiciones citadas, conjuntamente con las complementarias, aclaratorias o nuevas, establecidas en el presente Pliego, constituyen por adhesión las facultades y obligaciones a que deberán ajustarse las partes.

La citada Legislación se entiende como integrante de este Pliego.

Las disposiciones citadas, conjuntamente con las complementarias, aclaratorias o nuevas, establecidas en el presente Pliego, constituyen por adhesión las facultades y obligaciones a que deberán ajustarse las partes.

Los distintos documentos del Contrato se complementan entre sí, de manera que cualquier omisión en uno de ellos queda salvada por su referencia en el otro.

La Adjudicataria deberá hacerse cargo y salvar por su cuenta y riesgo los errores y/u omisiones del Presupuesto Oficial y realizar los trabajos según planos y pliegos a efectos de que la obra cumpla con la finalidad de la construcción.



La Ley de Obras Públicas Nº 6021, su Decreto Reglamentario Nº 5488/59 (T.O. 1976 - Código de Obras Públicas - Libro I) y sus modificatorios, en cuanto a las cláusulas de carácter contractual conjuntamente con las complementarias, aclaratorias o nuevas establecidas en el presente Pliego, constituyen por adhesión, las facultades y obligaciones a que deberán ajustarse las partes.

En los casos que existiere contradicción entre los mismos, se seguirá el orden de prelación establecido en el Artículo 32º, Apartado 14 del Decreto Nº 5488/59.

ARTÍCULO 2º.- VISITA DE OBRA

Antes de presentar las propuestas, el proponente deberá obtener todas las informaciones relacionadas con la ejecución de las obras, y no se admitirá reclamación alguna en la carencia de dichas informaciones. Los oferentes deberán realizar la visita a obra con una anticipación no menor a los Tres (3) días corridos anteriores a la fecha de apertura de la oferta, y deberán agregar en el Sobre n° 1 la "Constancia de visita a obra" suscrita por el funcionario municipal designado a tal fin, como así también una declaración firmada por su máxima autoridad estatutaria y su representante técnico "declarando conocer el lugar físico de la obra y todas las condiciones en que se realizará la misma".

ARTÍCULO 3º.- REGISTRO DE PROVEEDORES

Para ser admitido en la presente licitación, el proponente deberá estar inscripto en el Registro de Proveedores de la Municipalidad y cumplir con los requisitos indicados en el Pliego de Condiciones Legales Generales.

Deberá contar con un Representante Técnico, quien será el contacto durante todo el proyecto y las tareas que del mismo deriven, según lo establecido por las Leyes de colegiación respectivas (Arquitecto, Ingeniero Civil o en Construcciones).

ARTÍCULO 4º.- PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial asciende a la suma **Pesos Dieciocho millones cuatrocientos once mil seiscientos noventa y ocho con 38/100 (\$18.411.698,38)**.

El monto correspondiente incluye beneficios, gastos generales, gastos impositivos y todo otro costo, gasto o gravamen. En las propuestas, las empresas deberán considerar los impuestos Municipales, Provinciales y Nacionales según normas vigentes. -

ARTÍCULO 5º.- ANTICIPO FINANCIERO

El Contratista recibirá un anticipo financiero en pesos del 20,00% del monto de adjudicación. Este anticipo se liquidará dependiendo del ingreso por parte del entre finanziador y deberá ser garantizado por el oferente en un 100 % de su monto contra presentación de póliza de seguro de caución.

El anticipo se descontará, en forma proporcional, con cada certificado de obra.

ARTÍCULO 6º.- SISTEMA DE CONTRATACIÓN y CERTIFICACIÓN

Las obras se contratarán por ajuste alzado. El oferente deberá cotizar su propuesta por un precio único y total. La oferta deberá incluir, por ese único precio la totalidad de las obras objeto de la presente licitación con arreglo a sus fines. -



ARTÍCULO 7º.- PLAZO DE EJECUCIÓN

Las obras se entregarán completas en el plazo de 120 días corridos (4 meses) contados a partir de la firma del Acta de Inicio. El plazo de ejecución aquí estipulado incluye los días de lluvia previstos dentro del régimen normal de la zona.

Por tal motivo, solamente se reconocerán a los fines de la ampliación de dichos plazos los que excedan los mismos.

Para el reconocimiento de la ampliación del plazo, el Contratista deberá presentar una nota dando las explicaciones y motivos de los desvíos, en caso de lluvia presentará lo expuesto en el Artículo 31º: PRÓRROGA DEL PLAZO (Pliego de Bases y Condiciones Legales Generales), deberá incluir los comprobantes oficiales donde conste que las lluvias han sobrepasado el régimen normal (Servicio Meteorológico Nacional o Fuerza Aérea).

La inspección determinará si corresponde o no la ampliación contractual, previa determinación de la incidencia correspondiente, y análisis del nuevo cronograma propuesto, sin ser esto una obligación, ya que la ampliación de plazo dependerá del Convenio vigente para esta obra en particular.

Los atrasos por fuerza mayor, en caso de producirse, deberán ser comunicados por libro de obra dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de producida la causa y la Inspección decidirá si pueden considerarse como tales, en cuyo caso se evaluará la factibilidad de otorgar la prórroga.

Este requisito es imprescindible para considerar prórrogas, ya que no se tendrá en cuenta ninguna, por más fundados que fueran sus motivos, si el contratista no las comunicó en su oportunidad por escrito y acompañando con un plan de trabajos posibles. -

ARTÍCULO 8º. - OFERENTES

CAPACIDAD LEGAL

Los Proponentes deberán tener capacidad legal para obligarse y poseer.

CAPACIDAD TÉCNICA-FINANCIERA.

Toda la documentación solicitada a continuación será verificada y evaluada formando parte de la oferta. El municipio se reserva el derecho de solicitar información complementaria que considere oportuna, la cual formará parte de la propuesta en cuestión.

Los oferentes deberán presentar la documentación indicada en los siguientes requisitos de capacidad Económica-financiera (Art. 133 L.OM) en el Sobre Nro 1:

- a) Alguno de los siguientes Certificados:

*Certificado de Capacidad Técnica y Saldo de la Capacidad Financiera del Registro de Licitadores del Ministerio de Infraestructura de la Provincia de Bs. As.

*Certificado de Capacidad de Contratación Anual expedido por el Registro Nacional de Constructores de Obras públicas del Ministerio de Obras Públicas de Nación.



Los mismos deberán estar vigentes. En caso de encontrarse próximos a su vencimiento, el oferente deberá acompañar constancia de haber iniciado los trámites de renovación pertinente. En caso de encontrarse en trámite, se deberá presentar la constancia de presentación de documentación y todo lo indicado en el punto b).

b) En caso de no contar con ninguno de los certificados enunciados en el inc. anterior, el oferente deberá presentar los siguientes:

*Balance Contable correspondientes a los últimos tres (3) ejercicios exigibles, debidamente autenticados por el Consejo Profesional de Cs. Económicas, y

*Calificación Bancaria expedida por entidad con la cual opere regularmente; la entidad bancaria deberá indicar cuales son las líneas crediticias otorgadas al solicitante, con fecha actual, y

c) En caso de no cerrar Balances contables, presentará:

*Calificación Bancaria expedida por entidad con la cual opere regularmente; la entidad bancaria deberá indicar cuales son las líneas crediticias otorgadas al solicitante, con fecha actual, y

*Estado de Situación Patrimonial certificado por el Consejo Profesional de Cs. Económicas, y

*Declaración jurada anual del impuesto a las ganancias, correspondientes a los últimos tres (3) años y papeles de trabajo emitidos.

*Declaración jurada anual de Ingresos Brutos de los últimos tres (3) años, y

* Antecedentes de obras similares, con sus recepciones provisorias o definitivas.

ARTÍCULO 9º.- PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA Y CONTENIDO DE LOS SOBRES

El acto de apertura del presente proceso licitatorio se realizará el día y hora que establezca el Decreto de Llamado adjunto. Los PROPONENTES presentarán sus ofertas en la Mesa de Entradas de la Municipalidad de Coronel Suárez, abriéndose los sobres en la Oficina de Compras de acuerdo a lo pautado en el decreto.

Las ofertas se presentarán en sobre o paquete denominado “SOBRE ENVOLTORIO” cerrado y lacrado, con la única inscripción: “LICITACIÓN PÚBLICA Nº .../2023”.

El sobre o paquete arriba mencionado deberá contener los Sobres Nº 1 y Nº 2 según se detalla a continuación.

SOBRE Nº 1:

- a) La carta de presentación según 18.1 del pliego de Bases y Condiciones Generales.
- b) Pliego licitatorio firmado por el Oferente o su Representante (Art.18.1 del PB y CG) y el Representante Técnico. Se agregará la constancia de haber adquirido la documentación que sirve de base a la Licitación, es decir la Boleta original o copia autenticada del pago correspondiente.



- c) El depósito de garantía de mantenimiento de la propuesta, por la suma equivalente al uno por ciento (1 %) del Presupuesto oficial, realizado en algunas de las formas previstas en el pliego general. -
- d) La constancia de Proveedor de la Municipalidad de Coronel Suárez.
- e) La declaración de que para cualquier situación Judicial que se suscite se acepta la jurisdicción de la Justicia ordinaria del Departamento Judicial de Bahía Blanca-
- f) La constancia de visita a obra emitida, firmada y sellada por la Secretaría de Obras Públicas de ésta Municipalidad. -
- g) La constitución de domicilio especial en el Partido de Coronel Suárez y domicilio real.
- h) Para el caso de Sociedades Anónimas, copia certificada del Acta de la Reunión de Directorio que autoriza a la concurrencia al Acto Licitatorio. -
- i) Antecedentes Empresarios en construcción a fin. Las ofertas deberán incluir los Currículum Vitae de sus profesionales y técnicos de máximo nivel afectados a la obra; los mismos estarán firmados por los interesados y por la Empresa, éstos tendrán carácter de Declaración Jurada y de compromiso formal de aceptación de las funciones asignadas. Podrán ser verificados por la Comitente y en caso de comprobarse fehacientemente algún apartamiento de la verdad el oferente será rechazado como tal, pudiendo la comitente comunicar tal situación a los registros empresariales y profesionales respectivos. -
- j) Copias de los tres (3) últimos pagos exigibles a la fecha de Licitación, de los siguientes impuestos y cargas sociales: I.V.A.; INGRESOS BRUTOS; S.U.S.S.-
- k) Constancia de inscripción en el I.E.R.I.C, en vigencia. -
- l) Antecedentes de ejecución de obras / trabajos similares (indicando lugar, año de inicio y fin, monto total de la obra, y contacto de referencia del municipio). -

A los efectos de acreditar su experiencia, de acuerdo a los parámetros que a continuación se indican, los oferentes deberán adjuntar documentación completa e indubitable (originales o copias autenticadas) de la que surjan claramente los tipos de obras, las características técnicas sobresalientes, los plazos insumidos, los montos efectivamente ejecutados, sus fechas de comienzo y de terminación. Asimismo, incluirá un certificado de buen desempeño emanado del Comitente de la obra.

- m) Contrato con el Profesional actuante, para el estudio y preparación de la propuesta, visado por el Colegio Profesional que corresponda.

En el acto de apertura serán excluidos automáticamente aquellos oferentes que no incluyan en el Sobre N°1 de su propuesta los puntos b), c). En todos los casos se procederá a la devolución de la propuesta en el mismo acto.

El resto de los ítems indicados deberán ser completados, en caso de no contar con la documentación al momento de la apertura, en el plazo que indicará la Dirección de Compras. El Municipio se reserva el derecho a desestimar la oferta en caso de considerar que la documentación es condición para la adjudicación.



SOBRE N.º 2:

- a) La planilla de la Propuesta. -
- b) El presupuesto detallando todos sus ítems. -
- c) La planilla de los análisis de precios detallando para cada ítem, mano de obra, materiales, equipos, gastos generales, gastos financieros, beneficios, gastos impositivos. -
- d) La nómina del equipo a utilizar. -
- e) Expresa declaración del mantenimiento de ofertas. -
- f) Plan de Trabajos y Plan de Inversiones. -

Serán de cumplimiento obligatorio los del Sobre nro. 2 los puntos: b), c), e) y f). Deberán ser completados, en caso de no contar con ellos al momento de la apertura, en el plazo que indicará la Dirección de Compras. El Municipio se reserva la autoridad de considerar si la documentación es condición para la adjudicación.

ARTÍCULO 10º.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Se procederá de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo N° 20 del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

Una vez producida la apertura, como primer recaudo, se observará el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Sobre N°1. Para el supuesto que la oferta presentada no cumpla con los mismos, se procederá, sin más trámite a la inmediata devolución de la misma al oferente.

Acreditando que el oferente ha cumplido los requisitos establecidos en el sobre N° 1 (ANTECEDENTES) se procederá a la apertura del Sobre N° 2 (OFERTA), Art. 9º del pliego de Bases y Condiciones Particulares.

ARTÍCULO 11º.- LIBROS DE OBRA

El contratista deberá proveer a la Inspección de un (1) LIBRO DE ORDENES DE SERVICIO foliado por triplicado. El original quedará archivado por el comitente, el duplicado quedará en poder del contratista y el triplicado permanecerá adherido al Libro de Órdenes. -

Cuando el contratista considere que cualquier orden de servicio excede los términos contractuales establecidos, al notificarse podrá hacer constar por escrito su disconformidad. Dentro de los tres (3) días de la fecha de notificado, deberá presentar por intermedio de su Representante Técnico, una declaración clara y fundando las razones que lo asisten para observar la orden recibida. -

La observación del Contratista opuesta a cualquier Orden de servicio, no eximirá de la obligatoriedad de cumplirla inmediatamente si así lo exigiera el comitente. -

Esta obligación no coarta el derecho del Contratista a percibir las compensaciones del caso, si probara que las exigencias impuestas exceden las obligaciones del contrato. -

La contratista proveerá un LIBRO DE NOTAS DE PEDIDOS para formular sus requerimientos.



ARTÍCULO 12º.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:

La empresa será, en todos los casos, responsable de los daños y perjuicio ocasionado al comitente o a terceros, cualquiera sea su causa o naturaleza, por el dolo, imprudencia, impericia o negligencia de sus agentes u obreros, debiendo responder directamente ante aquellos sin tener derecho a requerir compensaciones. -

En igual forma la Empresa será directamente responsable por el uso indebido de los materiales, sistemas de trabajo, maquinarias u otros implementos de trabajo. -

Antes del inicio de los trabajos, el Contratista deberá presentar Póliza de Responsabilidad Civil, por daños personales o materiales a terceros, endosada a favor de la Municipalidad del Partido de Coronel Suárez, original con firma certificada.

ARTÍCULO 13º.- REPRESENTACIÓN TÉCNICA:

La Empresa adjudicataria presentará debidamente visado por el Colegio Profesional que corresponda el Contrato de Representación Técnica respectivo. -

Para el pago de los certificados de obra, será requisito indispensable la presentación de las boletas de aportes jubilatorios de la Caja de Profesionales que corresponda de la Provincia de Buenos Aires, según avance de obra. -

ARTÍCULO 14º.- OBLIGACIÓN DEL REPRESENTANTE:

El Representante Técnico firmará y gestionará las presentaciones que dieran lugar a trámites de carácter técnico y estará en todas las operaciones de este carácter que sea necesario realizar durante la obra, debiendo firmar las actas respectivas, mediciones, certificados parciales y finales, recepciones de obras y toda otra documentación necesaria para llevar a cabo el objeto del presente contrato. Las actas quedarán convalidadas por la sola rúbrica del Representante Técnico del comitente. La incomparecencia del Representante Técnico o sus negativas a las firmas de las Actas, inhabilitará al contratista para efectuar reclamos posteriores.

ARTÍCULO 15º.- PERMANENCIA DEL CONTRATISTA EN OBRA:

Durante las horas de labor, el contratista permanecerá continuamente en obra; en su defecto, tendrá un representante debidamente autorizado por escrito, a fin de recibir órdenes, indicaciones y comunicaciones, el cual será una persona idónea y de probada experiencia, salvo que la magnitud de la obra a juicio del comitente amerite la presencia de un profesional arquitecto o ingeniero. La persona designada deberá ser sustituida a solo juicio del Representante del Comitente cuando existan razones para ello. -

ARTÍCULO 16º.- RESPONSABILIDAD POR LOS TRABAJOS EFECTUADOS:

El contratista es siempre responsable de la correcta ejecución de las obras debiendo respetar las normas y reglas del arte de las mismas. -

El comitente podrá ordenar rehacer toda aquella tarea que a su solo juicio hubiera sido mal ejecutada, por deficiencias en la calidad de los trabajos o en la calidad de los materiales. Las órdenes que a este efecto se expidan, deberán ser cumplidas por el contratista dentro del plazo que se le fije, por su cuenta, sin derecho a reclamación alguna. -



ARTÍCULO 17º.- RECHAZO DE MATERIALES:

Todo material rechazado por la Inspección, deberá ser retirado de la obra por el Contratista, dentro de un plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas. -

ARTÍCULO 18º.- PERSONAL OBRERO:

El contratista empleará el número necesario y suficiente de personal idóneo a juicio de la Inspección, la que podrá ordenar por escrito al Contratista, el retiro del personal que, por su impericia, mala fe, insubordinación, falta de seriedad o respeto, perjudique la marcha de los trabajos, haciendo cumplir la disciplina en obra.

El Contratista cumplirá con sus obligaciones como empleador, respetando los jornales establecidos por convenios. Cuando se requiera, el Contratista deberá presentar y exhibir todos los documentos necesarios para verificar el cumplimiento de sus obligaciones como empleador. -

ARTÍCULO 19º.- SEGURO OBRERO:

Todos los obreros estarán asegurados por cuenta del Contratista, por el riesgo de accidentes de trabajo, en Compañía reconocida y solvente, quedando la interpretación de estas características a criterio de comitente. - La acreditación de la contratación del seguro aludido deberá cumplirse con una antelación de veinticuatro (24) horas al inicio de la obra.

En caso de no hacerlo, se suspenderá el inicio de la obra, corriendo los plazos contractuales aquí previstos. -

ARTÍCULO 20º.- SEGURIDAD DEL PERSONAL EN OBRA:

El contratista deberá adoptar, y poner en práctica las medidas establecidas en las normas vigentes (Ley Nacional N° 19.587 y Dto. Reglamentario N° 351/79, Ley Provincial P.B.A. N° 7.229 y Dto. Reglamentario N° 7.488/72 y Códigos Municipales, Ley N° 24.557 de Riesgos de Trabajo y sus modificaciones, y en particular la Resolución N° 51/97 de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo para empresas constructoras, así como todas las normativas vigentes al respecto), en materia de higiene y seguridad para proteger la vida y la integridad de su personal y del dependiente del Ente que está a cargo de la Inspección.

Presentar al momento de la firma del contrato, los datos del responsable del Servicio de Higiene y Seguridad de la Empresa, firmado en original por el Profesional.

El no cumplimiento de las medidas de seguridad personal establecidas en el presente artículo determinará la suspensión de los trabajos, sin aplicación del plazo contractual, hasta que sean satisfechos los requerimientos exigidos. -

ARTÍCULO 21º.- FORMA DE PAGO Y MEDICIÓN:

Se otorgará un anticipo de acuerdo a lo estipulado en el Artículo N° 5 que antecede, será abonado al Contratista antes del inicio de la Obra y descontado durante el transcurso de la misma en forma proporcional al avance físico de cada mes.

El Contratista garantizará dicho anticipo a través de un Seguro de Caución a nombre de la Municipalidad de Coronel Suárez.



El Contratista presentará los certificados de obra en forma mensual, detallando los trabajos presupuestados, realizados y aprobados en el período vencido anterior, dentro de los cinco (5) días iniciales del mes siguiente, los cuales serán evaluados por la Inspección.

En caso de corresponder, se efectuarán los pagos dentro de los Treinta 30/45 días corridos posteriores a la fecha de medición / aprobación del certificado (según el sistema de desembolso detallado a continuación).

De cada Certificado se retendrá un Cinco por ciento (5%) en concepto de Fondo de reparo (garantía de ejecución) y podrá estar constituida en cualquiera de las formas establecidas en el Pliego de Condiciones Generales.

Los tiempos de pagos serán de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria del ente financiador.

La empresa deberá conformar los cronogramas de obra con los porcentajes de avance acordes para las rendiciones, para determinar la proyección de desembolsos y mantener la curva de ejecución real en coincidencia con la propuesta licitatoria. El no cumplimiento podrá ser considerado por la inspección como motivo de incumplimiento general y plausible de aplicación de multas.

ARTÍCULO 22º.- PRECIOS

Los precios contratados serán invariables y no existirá redeterminación y/o reconocimiento de mayores costos durante el período que demande la obra, ya que los fondos asignados para el mismo son fijos.

ARTÍCULO 23º.- AMPLIACIÓN DEL PLAZO:

Además de las ampliaciones de plazo por días de lluvia que pudieran corresponder según el Artículo 7º PLAZO DE EJECUCIÓN, si se modifican los trabajos de tal modo que requiera para su ejecución mayor del estipulado en el Contrato, en su momento, se considerará una ampliación del original pactado. -

Los atrasos por fuerza mayor, en caso de producirse, deberán ser comunicados por libro de obra dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de producida la causa y la Inspección decidirá si pueden considerarse como tales, en cuyo caso se prorrogará el plazo.

Este requisito es imprescindible para considerar prórrogas, ya que no se tendrá en cuenta ninguna, por más fundados que fueran sus motivos, si el contratista no las comunicó en su oportunidad por escrito. -

ARTÍCULO 24º.- MULTAS

Serán de aplicación las multas por incumplimiento de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 43º: DETERMINACIÓN DE LAS MULTAS de las Especificaciones Legales Generales.

ARTÍCULO 25º.- RESCISIÓN DEL CONTRATO

Las partes podrán rescindir el contrato en todos los casos previstos en la Ley de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires Nº 6.021 y su Reglamentación.



El Municipio también podrá hacerlo cuando el contratista no diera principios a los trabajos en la forma estipulada, los paralizara o los realizará con suma lentitud, o empleare materiales que no fueran los convenidos, o realizará actos que de cualquier manera pudieran perjudicar los trabajos en general; cuando por dolo o culpa del contratista se pudiera comprometer los intereses del comitente, sin que el contratista tuviera derecho a reclamación alguna por ningún concepto, perdiendo además los depósitos de garantía, siendo responsable directo por todo daño o perjuicio causado al comitente y/o terceros.-

Interrumpidos los trabajos se labrará un Acta de Estado de los mismos en presencia del Representante Técnico de la Empresa y del comitente a la fecha de paralización, debiendo constar:

- a) Los antecedentes y motivos de dicha paralización;
- b) La revisión de los trabajos efectuados y aceptados;
- c) un balance de los materiales acopiados, enseres y útiles en obra. -

Los mencionados trabajos quedarán a cargo y riesgo del contratista, constituyendo previamente un crédito al mismo, si correspondiera, con los trabajos anteriormente efectuados y aquellos materiales aptos para su uso posterior. -

El comitente podrá hacer uso de útiles, enseres y materiales existentes, sin que el contratista tenga derecho a indemnización. Aquellos que no fueran utilizables, serán retirados por el contratista de inmediato de la obra, y en caso contrario, dentro de las veinticuatro (24) horas de notificado, los podrá retirar el comitente por cuenta de aquel.

Terminados los trabajos y pagadas las cuentas, de quedar saldo favorable, será entregado al contratista saliente en pago del crédito anteriormente establecido, previa deducción del importe de los perjuicios ocasionados. -

El comitente se reserva el derecho de hacer públicas las causas que motivaron la rescisión y dar cuenta a los organismos oficiales que crea conveniente. -

ARTÍCULO 26º.- RECEPCIÓN PROVISORIA

Terminados los Trabajos conforme al contrato, se procederá a recibirlos provisoriamente, labrándose el Acta respectiva. La misma deberá ser firmada por el Representante Técnico de la Empresa, y el Inspector actuante.

ARTÍCULO 27º.- CONSERVACIÓN – PLAZO DE GARANTÍA

Quedará a cargo del Contratista la conservación de la obra durante el plazo de seis (6) meses desde la Recepción Provisoria, debiendo correr a su cargo todas las reparaciones necesarias que deriven por vicio o defecto constructivo que surjan durante ese lapso. Si mientras rige esa obligación, el contratista no hiciera dentro de los plazos prudenciales, que le fijare el comitente las reparaciones que correspondan, este mandará ejecutarlas por cuenta de aquel y a su cargo, afectando el fondo de garantía y todo otro crédito de que disponga, sin que puedan reclamarse perjuicios ni indemnizaciones de ningún género por el contratista, quien tampoco limita a esa suma su responsabilidad, por cuanto a lo demás se obliga conforme a derecho.



ARTÍCULO 28º.- RECEPCIÓN DEFINITIVA

Vencido el plazo de garantía se procederá a la Recepción Definitiva, previa constatación de que la obra se encuentra en perfecto estado, salvo la acción natural de uso y se devolverá el fondo de reparo. -

ARTÍCULO 29º.- CARTEL DE OBRA Y OBRADOR

En oportunidad de labrarse el Acta de Replanteo o de Iniciación de los Trabajos se fijará el emplazamiento del obrador, el sector lo conseguirá y costeará su alquiler o compra la empresa adjudicataria, el mismo estará cercado; todo en forma adecuada a la naturaleza de los trabajos.

Se deberá proveer, confeccionar y colocar, en sitio indicado por la Inspección, un cartel según modelo que emitirá la Inspección al Momento de la firma del contrato. El cartel se colocará dentro de los 5 días de iniciada la obra.

Dicho cartel deberá estar colocado y será condición para la aprobación del Certificado 1. El incumplimiento será motivo de aplicación de multas, además de la no aprobación del certificado.

Las medidas son: 3 mts de ancho por 2 mts de alto, su estructura será acorde a las dimensiones del cartel para garantizar el plazo de obra.

El obrador debe estar permanentemente custodiado; fuera del horario de trabajo permanecerá cerrado y de noche convenientemente iluminado. La Inspección tendrá en todo momento libre acceso al mismo.

Todos los edificios provisorios serán conservados en perfecta higiene por el Contratista, estando también a su cargo los gastos de alumbrado y la provisión y distribución de agua a los mismos.

ARTÍCULO 30º.- GASTOS DE ENSAYO

Los gastos ocasionados por todos los ensayos necesarios para la evaluación técnica de los materiales, y de la obra ejecutada, estarán incluidos dentro de los gastos generales de la obra, y se ejecutarán en laboratorios preferentemente pertenecientes a universidades públicas o privadas previa autorización de la inspección.

ARTÍCULO 31º.- INTERFERENCIAS

La empresa contratista deberá solicitar antes de iniciar la obra a las empresas distribuidoras de servicios públicos o privados tales como gas, electricidad, agua, desagües pluviales, teléfono, la traza (recorrido de conductos) de sus instalaciones para verificar las posibles interferencias con la obra a realizar. Queda claro que toda rotura, remoción o desvío (para poder avanzar con la obra) de conducto o instalación como así también cualquier elemento de los servicios antes mencionados, o cualquier otro que no se incluya correrá por cargo de la contratista.

La misma deberá hacerse cargo del daño y repararlo cumpliendo con todas las normativas vigentes al momento. Ante algún daño la empresa deberá realizar las reparaciones en un



lapso no mayor a 24hs, o en forma inmediata si se trata de un servicio particular que afecte a vecinos.

Cruces de agua corriente para servicios domiciliarios: en todo cruce (caño manguera) que se corte o rompa ejecutando los trabajos correspondientes a obra, el inconveniente deberá ser resuelto de la siguiente manera:

-Se actuará sobre el problema en forma inmediata, previendo no dejar sin suministro de agua al vecino damnificado.

-Simultáneamente se dará aviso al servicio de agua corriente para ponerlo al tanto de la situación que acontece.

-Se solicitará a dicha repartición los cierres de las válvulas esclusas correspondientes para poder realizar el trabajo que a continuación se describe:

Se cambiará (realizar nuevamente el servicio, además si es necesario los elementos para su conexión) la manguera en toda su longitud desde la red hasta el medidor y efectuarán las conexiones pertinentes.

Los trabajos y materiales deberán ser aprobados por la inspección.

La rotura y reparación de veredas que se genere por lo antes mencionado correrá por parte de la empresa adjudicataria.

No se abonará suplemento alguno sobre los precios del contrato a causa de las precauciones o trabajos que obliguen tales instalaciones.

En razón de su influencia en el desarrollo de la obra, el Contratista deberá catear las instalaciones de servicios públicos que interfieran en la misma, realizar los proyectos de remoción cuando corresponda o iniciar la tramitación ante los entes correspondientes para la autorización de estas obras, dentro de los quince (15) días corridos posteriores a la firma del contrato.

El Contratista, antes de comenzar la remoción, deberá presentar ante la Inspección los planos de la misma debidamente aprobados por las empresas prestadoras de los servicios afectados, sean éstas privadas o estatales. Dichos planos deberán estar acompañados de toda la documentación técnica pertinente, con la descripción de los procesos constructivos y demás aspectos que hagan a la correcta ejecución de los mismos.

Toda propuesta de modificación del proyecto que tenga como objeto plantear alternativas de resolución de interferencias, responderá a la fundamentación técnica documentada por nota de pedido. Estas tareas no serán consideradas adicionales ni eventos compensables y deberán ser incorporadas a la propuesta técnica y oferta económica incluida y desglosada en el ítem a cuyos fines resulte necesario realizarlas.

La Empresa deberá solicitar por Nota de Pedido ampliación del plazo para la ejecución de las tareas de remoción y recolocación en la medida que éstas impidan la continuación de las obras. La inspección se expedirá por Orden de Servicio informando si se aprueba dicha solicitud de plazo.

Se considerará la petición de la ampliación de los plazos de ejecución por la causa precedente, en los siguientes casos: a) cuando el plazo que demande la remoción no se



haya contemplado para la fijación del plazo de ejecución en el Plan de Trabajo aprobado; b) cuando la organización del organismo titular de la prestación del servicio a que pertenece la instalación demore o interrumpa el Plan de Trabajo. para su análisis se requerirá la presentación del plan de trabajos detallado, cualquier modificación aceptada no implica mayores costos para el Municipio.

El Contratista será, en todos los casos, responsable por cualquier interrupción de servicios públicos (agua, luz, cloacas, etc.) cuando la misma se realice sin conocimiento y/o permiso de las entidades prestadoras de los mismos

ARTÍCULO 32º.- MATERIALES RECUPERADOS

Los materiales que se recuperen, provenientes de la rotura de pavimentos existentes, veredas apertura de caja (suelo de descarte y tosca), movimiento de suelo hasta lograr las cotas de proyecto, quedarán en poder de la Municipalidad, salvo aquellos materiales que la Inspección informe lo contrario.

Lo mismo aplica para cualquier intervención que donde se haga remoción de revestimientos de veredas y pisos, carpinterías, vegetación, tierra negra, etc. El Contratista deberá proceder a su carga, transporte y descarga hasta el lugar que indique la Inspección, estando estas tareas incluidas en los precios en un radio de 10 km. No pudiendo quedar acopiados interrumpiendo veredas públicas, calles o interrumpiendo pluviales.

La empresa deberá hacer el movimiento en un plazo no mayor a 48hs.

ARTÍCULO 33º.- MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO

Se deberá mantener la vía pública libre de escombros o tierra, a satisfacción de la Inspección de Obra y de las autoridades locales. La Contratista deberá llevar un registro fechado de identificación de todos los camiones que ingresan o salen del lugar de las obras y transportan materiales de la excavación.

La empresa deberá contemplar el uso de volquetes y sus trasladados.

Los requerimientos de este capítulo se aplican a todo tipo de suelos, inclusive los contaminados con hidrocarburos y/u otras sustancias peligrosas definidas como tales por la legislación vigente aplicable a la obra. La contratista deberá realizar la carga, transporte y disposición final de estos materiales de acuerdo a las normas vigentes según sean las características de los mismos.

ARTÍCULO 34º.- DISPOSICIONES MUNICIPALES

Además de dar cumplimiento a las disposiciones municipales, la Contratista deberá dar estricto cumplimiento a las reglamentaciones vigentes respecto a la señalización y vallado de las obras, abonando los aranceles que correspondieran.

Cuando se deba interrumpir el tránsito en las arterias que afectan las obras, se deberán señalizar con toda claridad los desvíos para canalizar el recorrido vehicular con señales diurnas y nocturnas.

A los fines anteriormente indicados se deberán efectuar las averiguaciones del caso ante inspección de tránsito local.



ARTÍCULO 35º.- MANTENIMIENTO DEL SERVICIO

La Contratista no podrá hacer trabajo alguno en instalaciones existentes sin la debida autorización de los Servicios. Deberá coordinar los trabajos a los efectos de no provocar inconvenientes en la prestación del servicio.

La Contratista deberá presentar, para su aprobación por parte de la Inspección de Obra, una Memoria Técnico Descriptiva detallada, complementada con los planos y croquis necesarios, en la que explicará los métodos de trabajo, las obras provisorias a construir y la secuencia constructiva a los efectos de poder ir transfiriendo los servicios a las nuevas instalaciones sin afectar la continuidad de la prestación de los mismos.

Todos los gastos originados por los trabajos y materiales necesarios para asegurar la continuidad del servicio, incluyendo instalaciones provisionales, cortes, empalmes, etc. se consideran incluidos en los precios contractuales.

ARTÍCULO 36º.- DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

Durante el transcurso de la obra la Contratista hará sacar por su cuenta fotografías digitales de las distintas etapas de la obra, esta condición será fundamental para poder generar cada certificado, de acuerdo al formato de rendición que solicite el ente financiador. De no contar en tiempo y forma con estas, se podrán generar retrasos en el ingreso de los fondos correspondientes.

De esas fotografías entregará a la Inspección, sin cargo alguno y en oportunidad de suscribir cada certificado mensual de obra, en soporte magnético las obtenidas hasta ese momento.

La Inspección podrá solicitar al Contratista obtener fotografías de detalles de la obra, instalaciones existentes, equipos que se utilizan, o de cualquier índole relacionada con la obra que juzgue necesario documentar, debiendo la Contratista obtenerlas y entregarlas en forma inmediata.

ARTÍCULO 37º.- CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS EXISTENTES

Antes del inicio de cada obra, se recorrerá el lugar a intervenir en forma conjunta entre las partes, empresa y municipio la misma y se realizará un acta en el que conste el estado actual del cordón cuneta y sumideros, vereda, etc. Comprometiéndose la empresa una vez finalizada la misma, a entregar en las mismas condiciones lo antes nombrado. Si no fuese así, esto deberá ser reparado de acuerdo a lo que indique la inspección, en caso de incumplimiento se aplicaran multas.

ARTÍCULO 38º.- ESTUDIO DE PROPUESTA

La contratista deberá presentar el contrato de representación técnica para el estudio y preparación de la propuesta, como así también la planilla anexa con la cual se determinó el honorario. Dicho contrato estará visado por el colegio de profesionales que corresponda, además deberá adjuntar copia de la boleta de aporte a la caja de previsión social por el estudio de la propuesta.



ARTÍCULO 39º.- CERTIFICADOS NO NEGOCIAZABLES

Los certificados de obra no podrán ser negociados de ninguna manera, por tal razón no podrá la contratista realizar cesión de crédito alguna a favor de otra firma, grupo, empresa etc.

ARTICULO 40º.- MODIFICACIONES Y ADICIONALES

La Municipalidad podrá efectuar aumentos o reducciones de trabajos contratados, los que serán obligatorios para el Contratista conforme a las condiciones establecidas.

Si se modifica una parte de la Obra de modo que requiera para su ejecución mayor plazo del establecido originalmente o se efectúen ampliaciones de importancia, el Contratante establecerá una ampliación razonable del plazo, el cual deberá ser presentado al Municipio para su aprobación.

El nuevo plazo se fijará únicamente para la ejecución de los trabajos correspondientes a las Obras motivo del reajuste, corriendo para las mismas la mora que el Contratista tenga en los trabajos en ejecución.

Cuando las reducciones y/o ampliaciones no superen el veinte por ciento (20%) del valor contractual, las obras serán liquidadas de acuerdo a los precios del Contrato, sin reconocer lucros cesantes por las partes suprimidas.

En los casos de modificaciones que exigiera el empleo de materiales no contemplados en las planillas de precio de contrato, los precios de ampliaciones o modificaciones serán establecidos de común acuerdo entre el Contratante y el Contratista, previo informe de la Inspección Técnica.

En las ampliaciones de las obras o en las adicionales o imprevistas, que sean debidamente autorizadas, deberán efectuarse los depósitos complementarios de Garantía de Contrato.

ARTÍCULO 41º.- LIQUIDACIÓN DE TRABAJOS SUPLEMENTARIOS Y NUEVOS PRECIOS UNITARIOS

a. Cuando las modificaciones o ampliaciones, impliquen aumentos o reducciones de ítem contratados dentro de los límites establecidos por el Artículo 40 MODIFICACIONES Y ADICIONALES, se pagarán de acuerdo con los precios unitarios del contrato.

b. Cuando las modificaciones o ampliaciones impliquen creación de nuevos ítem distintos de los contratados, o trabajos adicionales no previstos, los nuevos precios se establecerán, cuando sea posible, partiendo de los precios contractuales correspondientes a trabajos análogos o semejantes, adjuntando a tal fin el correspondiente análisis de precios.

De no llegarse a un acuerdo previo respecto de los precios, el contratista deberá ejecutarlos inmediata y obligatoriamente, si así lo ordenare la Inspección, dejando a salvo sus derechos mediante manifestación expresa.

ARTÍCULO 42º.- NORMAS

La medición, liquidación de trabajos y ampliaciones de obra, se realizarán de acuerdo a las previsiones del Pliego de Condiciones Particulares o las normas de medición provinciales.



En los casos no previstos en dichas normas, la Municipalidad resolverá lo pertinente dentro de lo usual en la técnica de la construcción.

ARTÍCULO 43º.- OBLIGACIÓN DE DAR CUMPLIMIENTO A LA LEY 13.753

Art.26 - Inciso i) En toda obra pública, mediante contrato con terceros por la Provincia de Buenos Aires, Los Municipios y los entes descentralizados provinciales y municipales, en jurisdicción provincial, por las encomiendas de relevamiento, estudio, anteproyecto, proyecto, dirección, asesoramiento o ejecución desarrolladas por profesionales habilitados por las colegiaciones de Agrimensores, Ingenieros, Arquitectos y Técnicos, contemplados en esta ley, se deberá realizar el aporte del 10% de los honorarios profesionales resultantes a la Caja, de acuerdo a su tipología o escalas referenciales vigentes al momento. Este aporte estará a cargo de quien contrate con el estado provincial o municipal la ejecución de la obra, es decir el tercero contratista.



Municipalidad de Coronel Suárez

LICITACION PÚBLICA N°: 04/2.023

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 18.411.698,38

"CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



TABLA DE CONTENIDOS

1- OBLIGACIONES

- 1.1. Generalidades
- 1.2. Responsable técnico
- 1.3. Trabajos previos
- 1.4. Plan de trabajos
- 1.5. Proyecto ejecutivo
- 1.6. Plazo de ejecución
- 1.7. Calidad de los materiales
- 1.8. Trabajos de acuerdo a su fin

2- TAREAS PRELIMINARES

- 2.1. Limpieza
- 2.2. Acondicionamiento del predio
- 2.3. Materiales acopiados
- 2.4. Limpieza final
- 2.5. Relevamiento y replanteo
- 2.6. Cartel de Obra
- 2.7. Seguridad



3- MOVIMIENTO DE SUELOS

- 3.1. Limpieza del terreno
- 3.2. Compactación de subrasante
- 3.3. Tratamiento con herbicidas
- 3.4. Manto hidrófugo
- 3.5. Paquete estructural

4- HORMIGÓN ARMADO

- 4.1 Losa de hormigón armado
- 4.2 Armadura
- 4.3 Pasadores, Barras de unión y armadura distribuida
- 4.4 Inspección ante armadura expuesta
- 4.5 Colado
- 4.6 Ejecución
- 4.7 Resistencia, Características
- 4.8 Curado
- 4.9 Terminación Superficial
- 4.10 Condiciones para la aceptación

5- PINTURAS

- 5.1. Demarcación de Canchas de juego



6- EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

7- CERCO PRIMETRAL

8- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

8.1. Estructura

8.2. Puesta a tierra

8.3. Columnas metálicas

8.4. Conductores

8.5. Tablero de comando

9- LUMINARIA



ANEXO – DOCUMENTACIÓN PLANIMÉTRICA

Plano N°1 – Implantación.

Plano N°2- Planta General.

Plano N°3- Demarcación cancha de Fútbol 5.

Plano N°4 – Demarcación cancha de Basquetbol.

Plano N°5- Demarcación cancha de Voleibol.

Plano N°6- Cortes.

Plano N°7- Vistas.

Plano N°8- Fundaciones.

Plano N°9- Columnas.

Plano N°10- Armaduras.

Plano N°12- Esquema de juntas.

Plano N°12- Instalación eléctrica.

Plano N°13- Detalle 01.

Plano N°14- Detalle 02.

Plano N°15- Detalle 03.

Plano N°16- Detalle 04.

Plano N°17- Detalle cerco perimetral.



1- OBLIGACIONES

1.1. Generalidades

Los trabajos que deban llevarse a cabo, se ejecutarán en un todo de acuerdo a las Especificaciones Técnicas que a continuación se describen.

El Solicitante será responsable de la ejecución de la totalidad de la obra, de acuerdo al arte del buen construir, debiendo verificar todos los datos, cálculos y detalles que se especifiquen.

1.2. Responsable Técnico

El Solicitante deberá designar a un Responsable Técnico quien deberá ser profesional Arquitecto, Ingeniero o Maestro Mayor de Obra con matrícula habilitada por el Consejo Profesional correspondiente. Dicho profesional tendrá a su cargo el proyecto y la dirección de obra.

1.3. Trabajos previos

El Responsable Técnico deberá efectuar durante la instancia de proyecto una minuciosa revisión de las obras civiles y de las instalaciones de servicio existentes en el sector de trabajo y áreas o instalaciones linderas que intervengan en el proyecto definitivo, procediendo al relevamiento de dimensiones, cotas, niveles y a la verificación de las instalaciones de servicio de energía eléctrica, iluminación, etc. al efecto de evaluar las tareas necesarias para la materialización del anteproyecto adjunto.

Los trabajos de investigación previa, deberán extenderse a todas las condiciones del subsuelo, fundación, estructura e instalaciones que inciden de manera directa y/o indirecta sobre las tareas a ejecutar, en procura de garantizar las condiciones requeridas para la ejecución de obra.

1.4. Plan de Trabajos

El Solicitante deberá presentar, un cronograma de secuencia de tareas o diagrama de barras, donde indicará los tiempos de ejecución y el lugar cronológico de las diferentes tareas dentro del desarrollo total de los trabajos.



1.5. Proyecto Ejecutivo

El Solicitante a través del Responsable Técnico realizará el Proyecto Ejecutivo tomando como base el anteproyecto adjunto. A partir del mismo deberá efectuar y presentar un legajo de obra que posibilite comprender, computar, valorar y planificar el componente edilicio tanto en las instancias de planificación como de ejecución de obra.

El Solicitante procederá a desarrollar el proyecto, complementando la información emanada por el Área Técnica de la Dirección de Asistencia Institucional en las presentes Especificaciones Técnicas.

El Solicitante presentará para ser evaluación por el Área Técnica de esta Dirección de Asistencia Institucional el proyecto ejecutivo compuesto de:

- A. Designación de un Representante Técnico (Arquitecto, Ingeniero y/o M.M.O.)
- B. Copia de constancia de dominio del predio propuesto de ser intervenido.
- C. Registro fotográfico
- D. Verificación de la capacidad portante del terreno.
- E. Memoria técnico descriptiva.
- F. Croquis de ubicación e implantación.
- G. Planos de planta, elevación e instalaciones.
- H. Cálculo y dimensionamiento de la estructura de hormigón armado
- I. Cómputo métrico.
- J. Cómputo de materiales.
- K. Boletas proformas originales de al menos dos oferentes por recurso material y humano a ser financiado con la asistencia económica. Se deberán adjuntar la constancia de inscripción emitida por la AFIP.
- L. Cuadro comparativo de costos.
- M. Presupuesto general de obra detallado por ítem propuesto de ser ejecutado y discriminado en costos de materiales y mano de obra.
- N. Plazo de ejecución de obra estimado en días corridos.
- O. Nota de la Entidad Solicitante detallando monto solicitado y destino.



La totalidad de la documentación deberá estar firmada por el Representante Institucional y el Responsable Técnico y ser presentar en formato digital PDF. Conjuntamente la información gráfica y de cálculo deberá ser remitida en archivos DWG o DXF (AutoCad) y XLSX (Excel) respectivamente.

1.6. Plazo de ejecución

El plazo para la ejecución de los trabajos es de 120 (ciento veinte) días corridos a partir de la recepción del anticipo financiero.

1.7. Calidad de los materiales

El Licitante deberá proveer e instalar todos los materiales, elementos, equipamiento y accesorios que se encuentren incluidos en la presente documentación, debiendo ser los mismos nuevos y de primera calidad.

1.8. Trabajos de acuerdo a su fin

El Licitante tendrá la responsabilidad de la realización integral de las tareas del playón, comprendiendo la provisión, instalación, coordinación y puesta en funcionamiento mediante el uso de tecnologías adecuadas.

Concluidas las tareas el Licitante deberá a través del Representante Técnico certificar la finalización de obra; quedando sujeta a la aprobación por parte del inspector de obra del municipio.

2- TAREAS PRELIMINARES

2.1. Limpieza

El Licitante está obligado a mantener los distintos lugares de trabajo, y el área en construcción, en adecuadas condiciones de higiene. Durante la ejecución de los trabajos, la limpieza se hará diariamente. El área circundante como todo el trayecto hasta el lugar de ejecución de los trabajos, estará debidamente ordenada y liberada de elementos.

2.2. Acondicionamiento del predio

Antes de iniciar las tareas el Licitante dentro de los límites asignados, procederá a efectuar la limpieza total del terreno, retirando todos los residuos y elementos no reutilizables fuera



del lugar. El Licitante deberá realizar la preparación de las superficies de circulación y protección de linderos que pudiera ser dañada por las tareas a realizar.

2.3. Materiales acopiados

Los materiales serán depositados en lugares previamente acordados. Los escombros y/o elementos de desechos estarán el tiempo mínimo estrictamente necesario, siendo retirados del predio por el Licitante.

2.4. Limpieza final

Una vez terminada las tareas y antes de la Inspección de Final de Obra a cargo del inspector de obra del municipio, el Licitante ejecutará una limpieza de carácter general del playón, su cerramiento, iluminación y equipamiento en procura de garantizar su uso de forma inmediata.

2.5. Relevamiento y replanteo

Todas las medidas son aproximadas y orientativas, debiendo el Licitante verificar las mismas en el lugar de las tareas, quedando a su costa y cargo las diferencias que puedan surgir en las mismas. La ejecución del replanteo deberá ser realizada por o bajo la supervisión del Responsable Técnico.

2.6. Cartel de Obra

El Licitante deberá proveer e instalar un cartel conforme a lo solicitado por la inspección de obra.

2.7. Seguridad

El Solicitante deberá tomar todos los recaudos necesarios a fin de garantizar la seguridad e integridad física tanto del personal de la construcción como así también del personal que controle y/o visite la misma, a tal efecto se delimitará en la medida de las posibilidades el perímetro de la construcción a fin de evitar el ingreso a la misma. El Licitante protegerá todos los materiales, elementos, enseres, tanto propios como ajenos que se encuentren dentro del sector delimitado para los trabajos.



3- MOVIMIENTO DE SUELOS

3.1. Conocimiento del lugar

El Licitante examinará por cuenta y riesgo el terreno donde se ejecutará el playón, previamente reconociendo las condiciones existentes.

3.2. Limpieza del terreno. Compactación de subrasante.

Este trabajo consiste en el escarificado del terreno natural en toda el área de construcción de acuerdo al resultado de las verificaciones efectuadas en el proyecto ejecutivo respecto a la capacidad portante del terreno. Posteriormente se procederá a efectuar la compactación, previo regado, alcanzando la misma un 95% de la densidad correspondiente a la humedad óptima obtenida para dicho suelo con el ensayo Proctor Standard. El equipo a utilizar para la compactación será el que el Licitante considere apropiado para obtener las densidades requeridas. Todos los ensayos y equipos necesarios para el control de compactación serán por cuenta y cargo del Licitante.

3.1. Tratamiento con herbicidas.

Concretada la subbase se realizará este tratamiento a efectos de garantizar la ausencia de crecimiento de malezas que afecten a la construcción.

3.2. Manto hidrófugo.

Finalizado el tratamiento se colocará, sobre toda la superficie del proyecto, un manto de polietileno de 200 micrones de espesor.

3.3. Paquete estructural.

Este trabajo consistirá en la formación de bases o subbases de suelo seleccionado utilizando materiales aptos para tal fin en un todo de acuerdo con estas especificaciones y con lo indicado en los planos de proyecto.

En términos generales el material de relleno deberá ser homogéneo y de bajo índice de plasticidad. En ningún caso podrá ser rellenos de tierra vegetal, de alto límite de plasticidad o de contenido de materiales no áridos o extraños.

Las capas a compactar no excederán los 20 cm de espesor de suelo suelto. La compactación del suelo se efectuará por medios mecánicos, en forma sistemática y de



manera que permita un control eficiente, debiéndose realizar un espesor mínimo de 0,30 m de mejoramiento de suelo seleccionado.

El suelo compactado tendrá la necesaria humedad para asegurar la densidad máxima de compactación, conforme a ensayos Proctor. Todos los ensayos y equipos necesarios para el control de compactación serán por cuenta y cargo del Licitante.

Posteriormente se colocará un mando de polietileno de 200 micrones que actuará como barrera para evitar la humedad ascendente en toda la superficie del playón.

4- HORMIGÓN ARMADO

4.1. Losa de hormigón armado.

Será, como mínimo de 10 cm de espesor de hormigón tipo H-17 y se construirá dando cumplimiento a lo que establecen los planos del proyecto ejecutivo realizados en base a estas especificaciones. Dicha losa tendrá, como mínimo, una viga perimetral de refuerzo tanto en sus dos bordes transversales como longitudinales.

Previo al llenado del hormigón se deberán proveer y colocar los dos insertos de 0,50 m de profundidad mínima, para la sujeción de las columnas de la red de voleibol y fútbol tenis, las tapas de estos insertos deberán quedar perfectamente al ras de la terminación superior de la carpeta de Hº Aº. El mismo criterio se emplea para todo inserto de equipamiento fijo (arcos y postes de basquet).

4.2. Armadura

Todas las armaduras se colocarán con precisión y deberá garantizarse que no sufran desplazamientos durante las operaciones de hormigonado.

Antes de ser introducidas en el encofrado, las armaduras se limpiarán adecuadamente. De igual manera, antes de introducir el hormigón en los encofrados, las armaduras estarán libres de polvo, barro, escamas sueltas de herrumbre, grasas, aceites, pinturas y toda otra sustancia capaz de reducir o evitar la adherencia con el hormigón.

Para sostener o separar las armaduras se emplearán soportes o espaciadores metálicos, plásticos o de mortero cementicio y ataduras metálicas.



Deberá observarse estrictamente lo normado en relación a recubrimientos y protección de armaduras, anclajes, empalmes, y demás disposiciones constructivas.

4.3. Pasadores, barras de unión y armadura distribuida.

Los pasadores serán barras lisas de acero de sección circular de hierro del Ø12 de 0,60 m cada 0,50 m para las juntas de moldeo o constructivas y pasadores del Ø16 de 0,50 m cada 0,30 m en las cabeceras de paños y juntas internas. En las juntas de dilatación de los extremos, cada pasador estará cubierto con un manguito que permitirá una carrera mínima de 2 cm. Los pasadores se colocarán paralelos al eje de la losa y a la subsanante. Las barras de unión se colocarán según lo dispuesto en los planos del proyecto. La armadura distribuida estará formada por una malla presoldada de hierro de Ø6 mm de espesor de 15 x 15 cm, y se colocará 6 cm por debajo de la superficie expuesta.

4.4. Inspección ante armadura expuesta.

El Licitante deberá comunicar con una anticipación mínima de siete (7) días al Inspector de obra, la fecha en que se darán por concluidos los trabajos de ejecución de armaduras y consecuentemente el colado del hormigón.

4.5. Colado

Se hará en forma tal que no se produzca disgregación del material. Se procurará colar el hormigón inmediatamente después de concluido el batido, quedando estrictamente prohibido usar el hormigón que haya comenzado a fraguar. No se deberá proceder a la colocación del hormigón en temperatura ambiente inferior a 5 grados centígrados ni aún con la utilización de aditivos.

4.6. Ejecución

Preparación: La consistencia del hormigón será la necesaria y suficiente para que, con los medios de colocación y compactación disponibles, éste se deforme plásticamente en manera rápida, permitiendo el llenado completo de los encofrados. Dicha consistencia será determinada mediante ensayo de asentamiento realizado de acuerdo a las normas. Como regla general se colocará con el menor asentamiento posible, respetando siempre la relación agua-cemento que requiera el tipo de dosificación de la mezcla. El hormigón será mezclado en forma mecánica hasta obtener una distribución uniforme de todos los materiales componentes.



Colocación: el hormigonado de los distintos elementos de la estructura no será iniciado sin antes el Licitante informe con suficiente antelación al Inspector de la obra la fecha estimada para el colado del hormigón.

Protección y curado: durante como mínimo los primeros tres días posteriores al hormigonado, deberá protegerse al hormigón de la acción del frío excesivo, del calor y del viento. Deberán mantenerse las piezas húmedas durante un período de siete días, en caso de utilizarse Cemento Portland normal, y de tres días si el cemento es de alta resistencia inicial, cuidando de no lavar su superficie. Las piezas deberán protegerse además de los rayos del sol y de la acción del viento en verano, así como de las heladas en invierno.

4.7. Resistencia característica

Desde el punto de vista mecánico la calidad estará definida por el valor de la resistencia característica a la compresión correspondiente a los veintiocho (28) días; este valor resulta de la interpretación estadística de ensayos de resistencia realizados en la edad indicada.

4.8. Curado

El método de curado del hormigón será propuesto por el Licitante y deberá contar con la aprobación del Área Técnica del municipio.

4.9. Terminación superficial

El acabado final de la superficie se logrará a través de medios mecánicos y fieltro, mediante el espolvoreo de una mezcla de 2 kg de cemento y 2 kg de endurecedor tipo GB 30 por metro cuadrado, con el objeto de lograr una terminación antideslizante, impermeable e higiénica.

4.10. Condiciones para la aceptación

No se admitirán anchos inferiores al de proyecto. Las juntas deberán ser rectas aceptándose desvíos de 20 mm en 3 metros de longitud.

El perfil transversal deberá contar con una pendiente que no deberá ser inferior al 0,2% en sentido transversal desde la mitad del playón hacia ambos extremos.



Las juntas de dilatación están proyectadas de acuerdo a las demarcaciones de los campos de juego, de ahí la diferencia de medidas entre paños. Se realizarán, según el esquema que se adjunta, cortando con el disco los 4 cm superiores. Luego de realizado el corte se limpiará adecuadamente mediante sopleteo y se aplicará una imprimación tipo Primer CK 90 o similar, posteriormente se colocará un burlete de apoyo de goma, cilíndrico, tipo Gomastic o similar y se sellarán las juntas consellador tipo Bostik Chem Calk o similar en el centímetro superior, para obtener una unión durable, flexible e impermeable. El burlete se colocará para que el sellador se tome a los bordes del hormigón no a la base de la junta.

5- PINTURAS

5.1. Demarcación de canchas de juego.

Los trabajos de pintura se ejecutarán de acuerdo a las reglas del arte, debiendo limpiar todas las partes prolijamente y prepararlas en forma conveniente antes de recibir las sucesivas manos de pintura.

No se aplicará pintura sobre superficies mojadas o sucias de polvo o grasa, sin una preparación previa y adecuada.

Los materiales a emplear serán en todos los casos de la mejor calidad dentro de su respectiva clase y marca.

El Licitante deberá demarcar las canchas para cada deporte de acuerdo a las reglamentaciones de cada uno de ellos, adjuntas al presente. La misma deberá ser efectuada una vez selladas las juntas y una vez terminado el proceso de curado del hormigón.

Se pintarán las demarcaciones de básquet, de vóley, fútbol y fútbol tenis con pintura Tipo LOXON PISOS o calidad superior.

6- EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

El Licitante deberá proveer e instalar: Dos (2) arcos de fútbol 5 de dimensiones acordes a las del plano respectivo. Serán de caño de 3" 1/2 de diámetro, de 3.20 mm de espesor de pared mínimo, contarán con estructura soporte para red construida con caño de 2" de



diámetro y 3.2 mm de espesor mínimo. La red a proveer será reforzada. Los arcos se entregarán con dos manos de antióxido y pintados con dos manos de pintura sintética.

Dos (2) columnas extraíbles para voley de altura reglamentaria, las que se empotrarán en un caño de mayor diámetro anclados en el playón (mínima profundidad de anclaje 0,50 m) y quedeberán contar con tapa de protección. El caño a utilizar deberá tener un diámetro de 3 ½" con un espesor de 3.20 mm. La red a proveer deberá ser reglamentaria.

Provisión e instalación de dos (2) aros fijos reglamentarios para basquet, con su correspondiente tablero y redes. (Ver planos correspondientes)

Dos (2) columnas extraíbles para fútbol tenis de altura reglamentaria, las que se empotrarán en un caño de mayor diámetro anclados en el playón (mínima profundidad de anclaje 0,50 m) y quedeberán contar con tapa de protección. El caño a utilizar deberá tener un diámetro de 3 ½" con un espesor de 3.20 mm. La red a proveer deberá ser reglamentaria.

7- CERCO PERIMETRAL

El cerco perimetral será de 4 m de altura desde nivel de piso terminado, estará construido con columnas de hierro tubo estructural de sección cuadrada de 100 x 100 mm y 2mm de espesor y malla electrosoldada galvanizada de 50 x 50 mm de 2.1mm de espesor.

Las columnas metálicas se empotrarán en un dado de hormigón H13 de piedra partida de 0.30m delado y 0.70m de profundidad como mínimo.

El cerco perimetral de 4 metros (mínimo) de altura, se colocará de acuerdo a planos adjuntos para evitar que elementos deportivos puedan dirigirse a la vía pública. Se materializará en caño hierro tubo estructural de sección cuadrada de 100 x 100 mm y 2mm de espesor y una distancia máxima entre parantes de 4.75 mts en las cabeceras y 4 mt en laterales longitudinales, entre ellos se colocará la malla electrosoldada galvanizada de 50 x 50 mm de 2.1mm de espesor que se fijará a los parantes metálicos por medio de los perfiles correspondientes soldados verticalmente al eje de los tubos, instalando la malla con todos los accesorios de fijación correspondiente (alambres, tensores, planchuelas, etc.). Se deberán realizar los refuerzos necesarios en las esquinas.



8- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

8.1. Estructura

Las columnas o postes a proveer tendrán las dimensiones mínimas que indiquen los croquis y/o especificaciones técnicas. Se empotrarán de manera exterior al cerramiento perimetral, de acuerdo al esquema adjunto. La fundación se hará mediante bases de hormigón simple (300 kg/cm^2) y cuyo empotramiento será igual como mínimo al 10% de su altura total. Se deberá tener especial precaución en las tareas de excavación de pozo con estibado, de alineación, verticalidad y nivelación de columnas, vibrado de hormigón en bases ejecutadas, puesta a tierra.

8.2. Puesta a tierra:

En el tramo comprendido entre la estructura y la jaula, el conductor será de cobre desnudo (con la sección que indiquen los planos del proyecto ejecutivo) y con las soldaduras correspondientes para tal fin.

Todo el conjunto pasará a través de un caño de PVC o polietileno, incorporado en el hormigón de la base. El valor de puesta a tierra será el que indiquen los planos del proyecto ejecutivo, debiéndose considerar la cantidad de jaulas necesarias para obtener dicho valor. Las jaulas tendrán la longitud y sección que indiquen los cálculos respectivos.

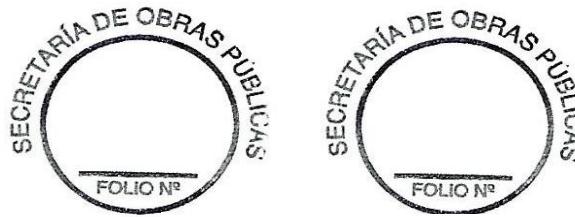
Columnas metálicas:

Las columnas serán tubulares de acero conforme a la Norma IRAM 2591. Serán construidas concavos lisos de acero SAE 1020, nuevos, de una sola pieza y con un espesor mínimo de 2,5mm.

Tendrán perforaciones para la acometida subterránea, pasaje de los cables y alojamiento de la caja de conexión y dispositivo de puesta a tierra.

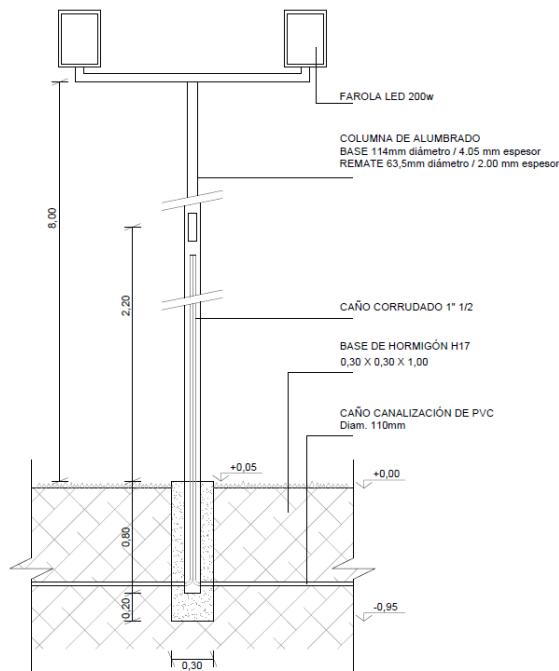
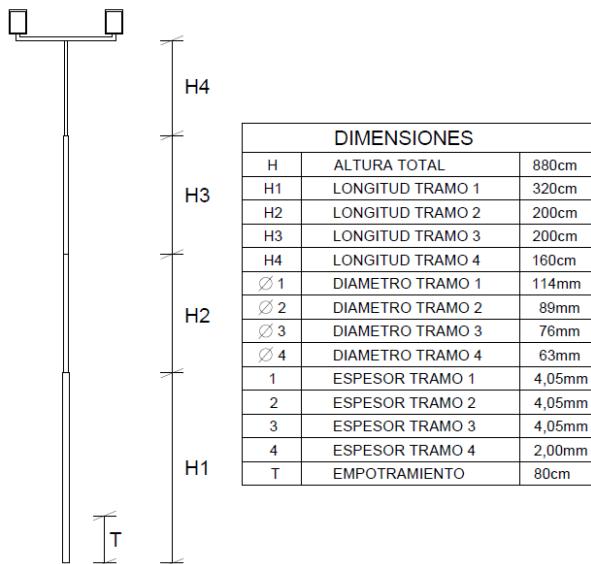
Las columnas tendrán una altura libre de 8,00 metros y su diámetro será al menos de 114,3mm (dimensiones y diámetros de acuerdo a planos adjuntos).

Las columnas serán sometidas a una limpieza superficial por arenado o granulado que asegure una superficie libre de óxido. Inmediatamente todas las columnas deberán ser



tratadas con dos manos de antioxidante y una mano de esmalte sintético. Una vez montada la columna se aplicará una segunda mano de esmalte sintético.

COLUMNA DE ILUMINACIÓN



8.3. Conductores:

Estará incluida la provisión e instalación de un conductor desde la red existente hasta el tablero de comando, y desde éste al sistema de iluminación proyectado. El conductor deberá ser subterráneo, del tipo sintenax, debiendo contar con una sección adecuada. El lecho de las zanjas será apisonado y recubierto con ladrillos comunes de barro y cinta protectora.

En los casos en que se deba atravesar calzadas y/o entradas de vehículos, se deberá colocar una tubería de hierro galvanizado de protección de un diámetro adecuado con pared de 5mm de espesor y con una tapada mínima de 0,50m.

8.4. Tablero de comando:

Se construirán en gabinetes, totalmente cerrados, de chapa de hierro no menor de 1,6mm de espesor doblada y soldada, de dimensiones y construcción conforme a lo indicado en los cálculos efectuados por el Licitante, dejándose como reserva espacio, rieles, barras, etc. preparado para un 20% de elementos de reserva, con un mínimo de 2 llaves termomagnéticas de reserva.



El mismo deberá ser apto para intemperie y poseer cierres y burletes que impidan el ingreso de agua y suciedad. Deberán estar provistos de los refuerzos y soportes necesarios para el montaje de los elementos electromecánicos de maniobras, barras de cobre, contactores, etc.

El circuito tendrá fusibles y seccionamiento de entrada, con protección por medio de interruptores termomagnéticos para cada circuito de salida. Tendrá accionamiento manual o automático. El accionamiento automático se realizará mediante fotocélulas o reloj con reserva y relé auxiliar.

9- LUMINARIAS

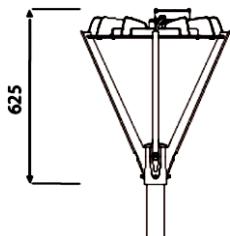
Las luminarias a proveer y colocar serán reflectores de alta potencia tipo LED de 200w como mínimo, aptos para exterior. Se instalarán dos unidades por columna. Los artefactos se instalarán completos con todos los accesorios necesarios para su funcionamiento. Además, contarán con una protección mediante un bastidor realizado con perfil de L 20x20x2 mm de espesor al cual se soldará una malla de metal desplegado y se fijará a la columna de alumbrado mediante una planchuela metálica

La calidad del material utilizado garantizará su estabilidad ante el ataque de agentes atmosféricos y resistencia a la intemperie. Las juntas deberán asegurar hermeticidad total al polvo e insectos.

La alimentación de las luminarias se realizará a partir de la caja de conexión, por el interior de la columna de primera marca y de acuerdo con las normas IRAM respectiva para cables tipo taller o similar. Para la provisión y colocación de los tipos de luminarias deberán seguir las instrucciones del fabricante para su correcto montaje e instalación.

Las luminarias a recambiar serán del tipo Farola Domo 48 SC CREE 112 w. >13.000 lm. 220 V, de acuerdo a las especificaciones que se enumeran a continuación:

Serán excluyentes las siguientes características del artefacto a proveer por lo cual no se aceptará calidad inferior ni dimensiones menores.



Tensión	220V CA 50Hz		
Cantidad de LEDs	48	60	76
Potencia total	90 W	112 W	136 W
Consumo	0.4 A	0.5 A	0.6 A
Factor de Potencia	0.99		
Clase Eléctrica	I		
Grado Protección IK	07		
Grado Protección IP	66 (Bloque Óptico) / 65 (Caja Auxiliares)		
Temp. Trabajo	-20°C a +35°C		
Peso	8.5 Kg		
Cuerpo	Inyección de Aluminio		
Protector	Metacrilato		
Vida Útil	L80 >65.000hr		
Temperatura color	5300°K / (Opción 4000°K)		
Altura de Instalación	3 a 6m		
Tipo de Instalación	Post-Top (poste 63mm de diámetro)		



Municipalidad de Coronel Suárez

LICITACION PÚBLICA N°: 04/2.023

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 18.411.698,38

"CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA"

ANEXOS



PRESENTACIÓN DE OFERTA

(Lugar y fecha)

Sres. de la Municipalidad de Coronel Suarez

Obra:

Localidad: **Distrito:**

Apertura de Ofertas: día.....mes.....año.....hora.....

La (oferente).....

....., con domicilio legal en
..... de la ciudad de
.....de la Provincia de Buenos Aires, representada por su titular/ representante legal
abajo firmante,..... D.N.I.
Nº....., luego de estudiar la documentación adjunta y haber verificado el
lugar y condiciones de la obra, **OFRECE:** ejecutar todos los trabajos especificados, proveer materiales,
mano de obra y equipos necesarios para el estricto cumplimiento del objeto y finalidad de la obra, dejando la
misma en perfectas condiciones de uso y funcionamiento por la suma total de :
pesos.....(\$) en un plazo de
.....(.....) días corridos.

Nos comprometemos a mantener la oferta por el término de(....)
días corridos a partir de la fecha de apertura, afianzando su mantenimiento
mediante.....-

Oferente
(Firma y aclaración)

Obra:		Lic.Pública Nº		Localidad:		Partido:		Establecimiento:			
				PLAZO							
				Graficar con DIAGRAMA DE BARRAS el avance del ítem mes a mes y la CURVA DE INVERSIÓN de la obra.							
				mes 1º	mes 2º	mes 3º	mes 4º	mes 5º	mes 6º	mes 7º	mes 8º
Orden		Monto (\$)	Incidencia (%)								
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
TOTALES		\$	100%								
Avance Físico Mensual		Parcial									
Inversión Mensual		Acumulado									
		Parcial									
		Acumulado									



Firma del Representante Técnico

Firma del Oferente



CERTIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DE OBRA

(Lugar y fecha)

MEMBRETE DE LA EMPRESA
u ORGANISMO que certifica

Sres de la Municipalidad de Cnel Suarez

As.: Presentación de ofertas por
Obra a realizar ...(detallar)

Por la presente me dirijo a ustedes a los efectos de informarle los antecedentes de obra/s de(oferedente)contratada/s por nosotros.

Datos de la obra:

Obra Ejecutada en: (, empresa u organismo, indicando domicilio)

Tipo de obra: (detallar)

Monto del contrato: (en pesos y letras)

Superficie intervenida (en metros cuadrados)

Plazo de obra original: (en días corridos)

Fecha de inicio: (día-mes-año)

Fecha de finalización: (día-mes-año)

Calidad de los trabajos:

Cumplimiento de plazo contractual: (bueno-regular-malo)

Calidad de la obra: (bueno-regular-malo)

Responsabilidad en el período de garantía: (bueno-regular-malo)

Cumplimiento de documentación requerida: (bueno-regular-malo)

Sin otro particular saludo a usted atentamente.

(firma y sello del comitente)



DECLARACIÓN JURADA DE CONOCER EL LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

Empresa:.....

Domicilio Real:.....

Domicilio legal en la Provincia de Buenos Aires:.....

La empresa de referencia DECLARA:

Conocer el lugar de emplazamiento de la obra y haber realizado "in situ" la verificación del terreno y de los hechos existentes.

Haber relevado todos los datos necesarios para el estudio de la obra.

Conocer las condiciones en las que se realizará la obra, atento a que se trata de una obra en espacio público.

Conocer la Ley N° 6021 de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, su Reglamentación y Decretos Modificatorios.

Fecha:.....

.....

.....

Empresa

Representante técnico



DECLARACIÓN JURADA DE TOMA DE CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y NORMAS

Empresa:.....

Domicilio Real:.....

Domicilio legal en la Provincia de Buenos Aires:.....

La empresa de referencia **DECLARA:**

Tomar conocimiento y aceptación de las Condiciones de Seguridad en que se ejecutará la Obra y dar cumplimiento a lo exigido en el Pliego de Bases y Condiciones Generales y Particulares.

Fecha:.....

.....
.....

Empresa

Representante técnico



DECLARACIÓN JURADA DE VIGENCIA DE COBERTURA DE A.R.T. Y SEGUROS CORRESPONDIENTES

Empresa (contratista): _____

Obra: _____

Monto del contrato: _____

Distrito: _____

Declaración jurada adjuntada a la presentación del certificado de obra N°: _____

Tipo de seguro	Empresa aseguradora	Nº de póliza	Plazo de cobertura de la póliza

Yo, _____, DNI: _____, en carácter de _____ declaro bajo juramento, que al día de la fecha, mantengo vigente las coberturas relativas a ART y seguros correspondientes a la obra en cuestión según se detalla en el cuadro precedente.

Lugar y fecha: _____

_____ Firma y aclaración



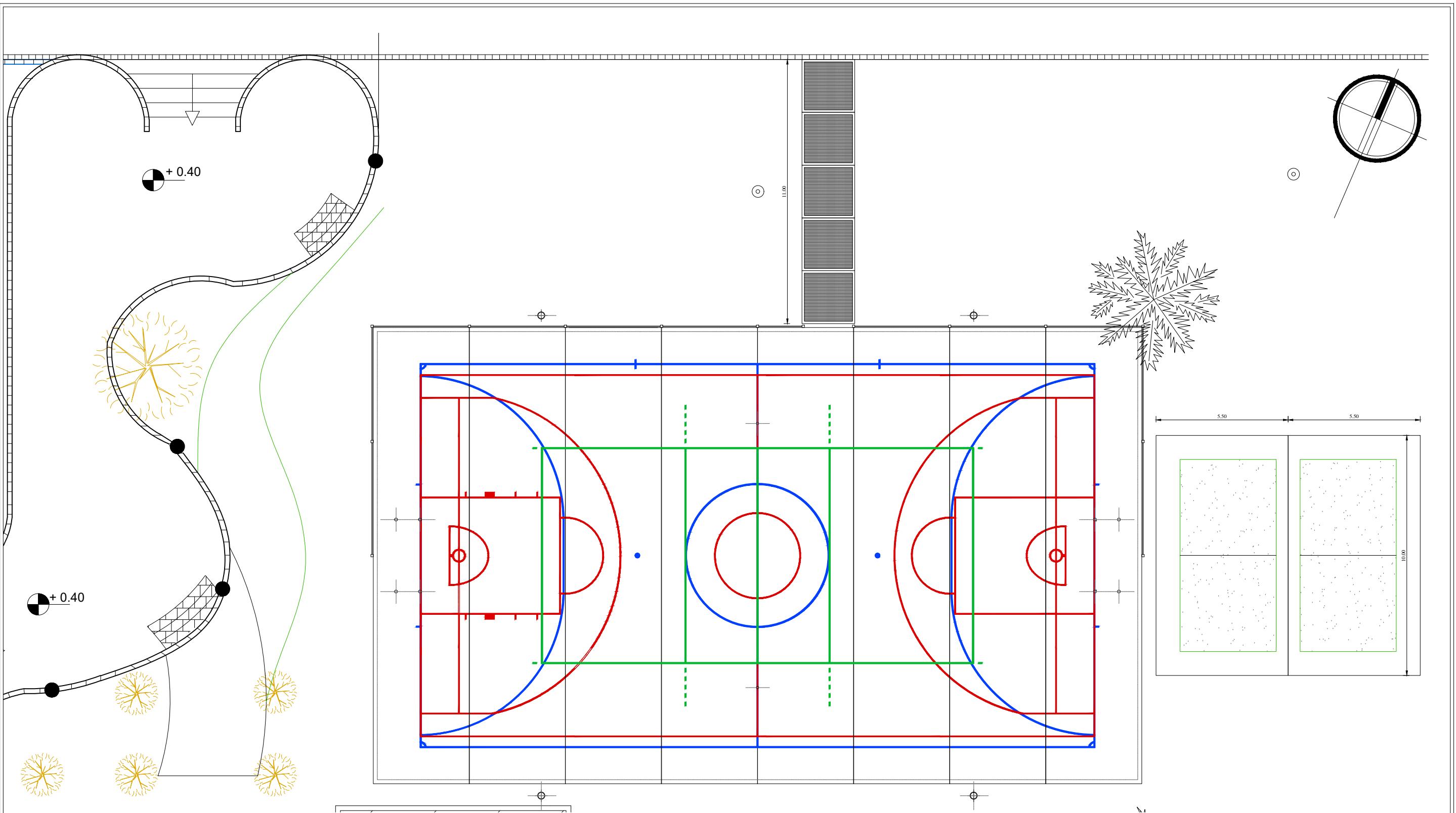
Municipalidad de Coronel Suárez

LICITACION PÚBLICA N°: XX/2.023

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 18.411.698,38

"CONSTRUCCION DE PLAYON DEPORTIVO EN PREDIO FERROVIARIO ENTRE AVENIDA CASEY Y RIVADAVIA"

PLANOS



PLANTA SIN ESCALA

SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORTEVO

PLANO: PLAYON MULTIDEPORTEVO EN AVENIDA CASEY

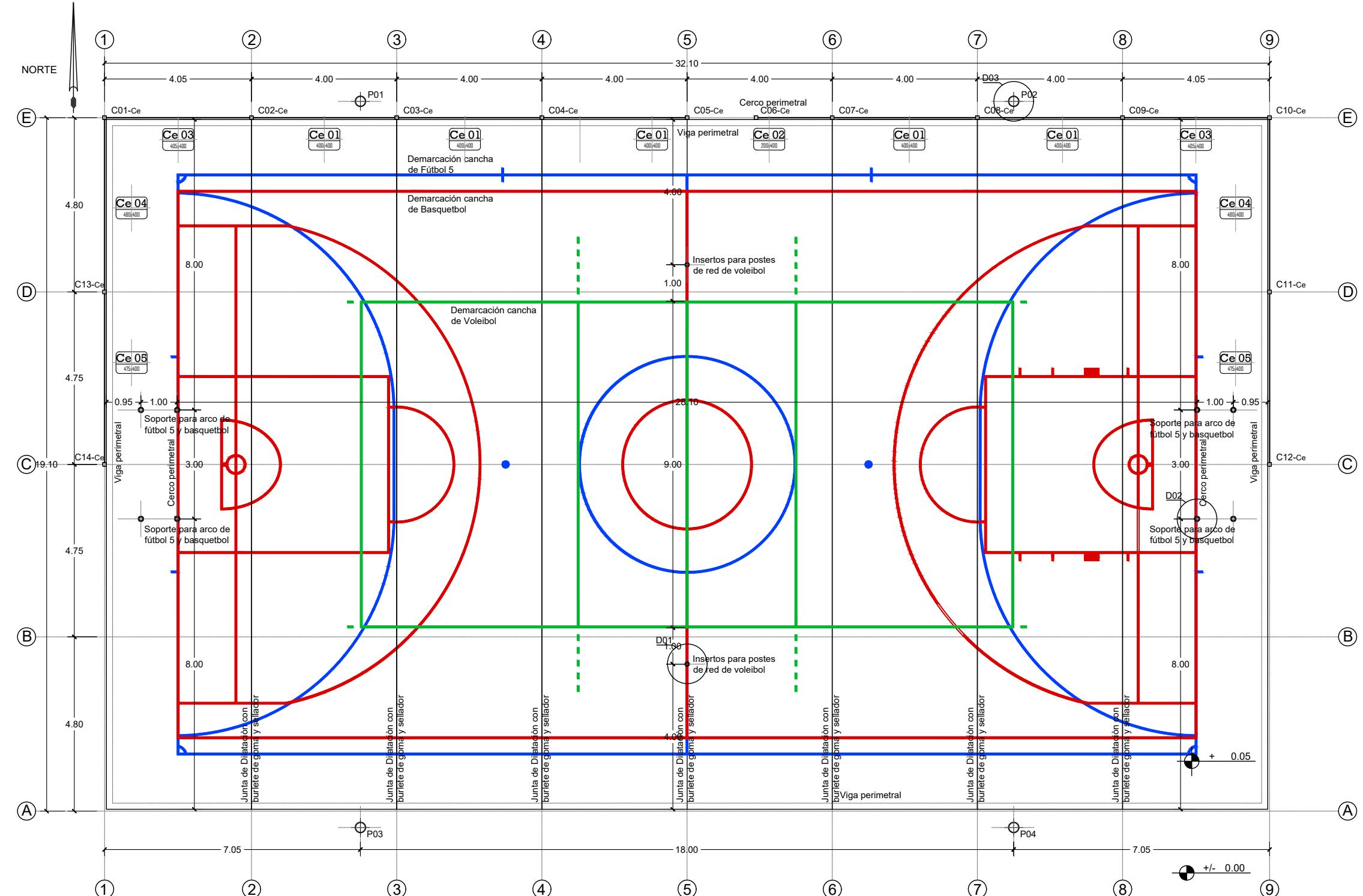
01

Arq. Gisele Hippertinger

Ing. Mario Abelardo

Esc.: _____

Fecha: Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

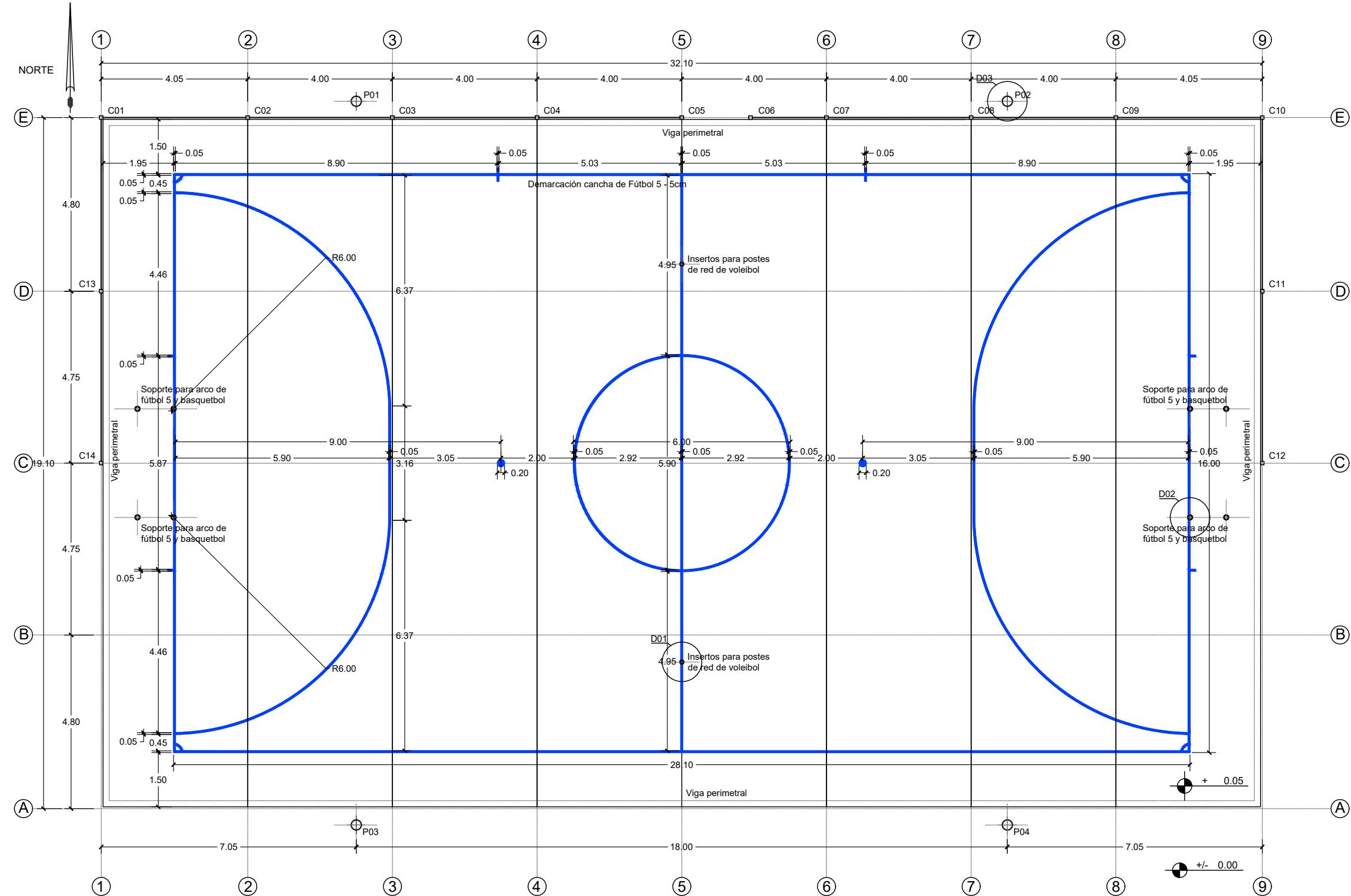
PLAYON MULTIDEPORTIVO

PLANO: PLANTA

02

Esc.:

Fecha:
Enero 2.023



SUÁREZ
municipio detodos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

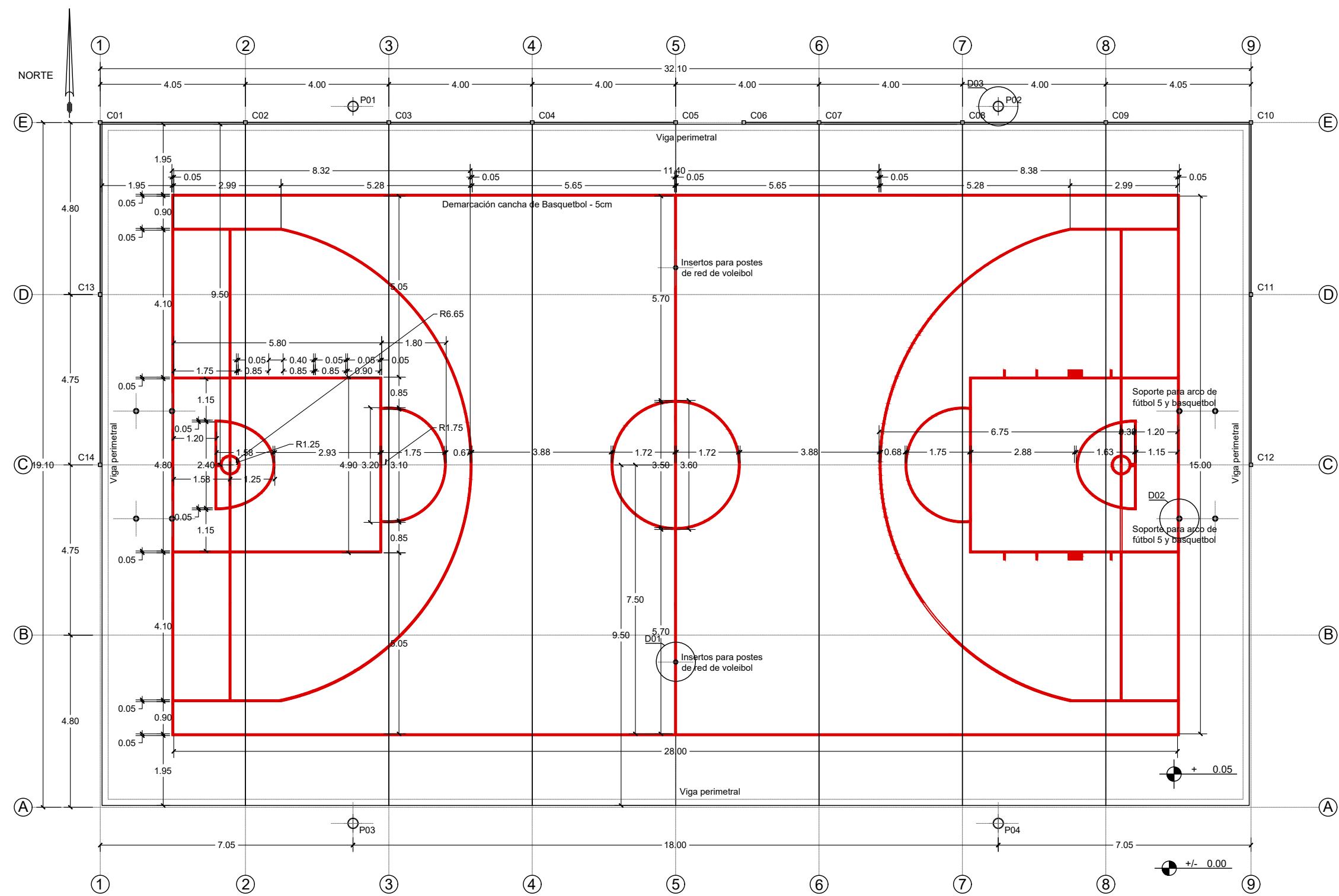
PLAYON MULTIDEPORTE

PLANO: DEMARCACIÓN CANCHA DE FÚTBOL

03

Esc.:

Fecha:
nero 2.023



MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

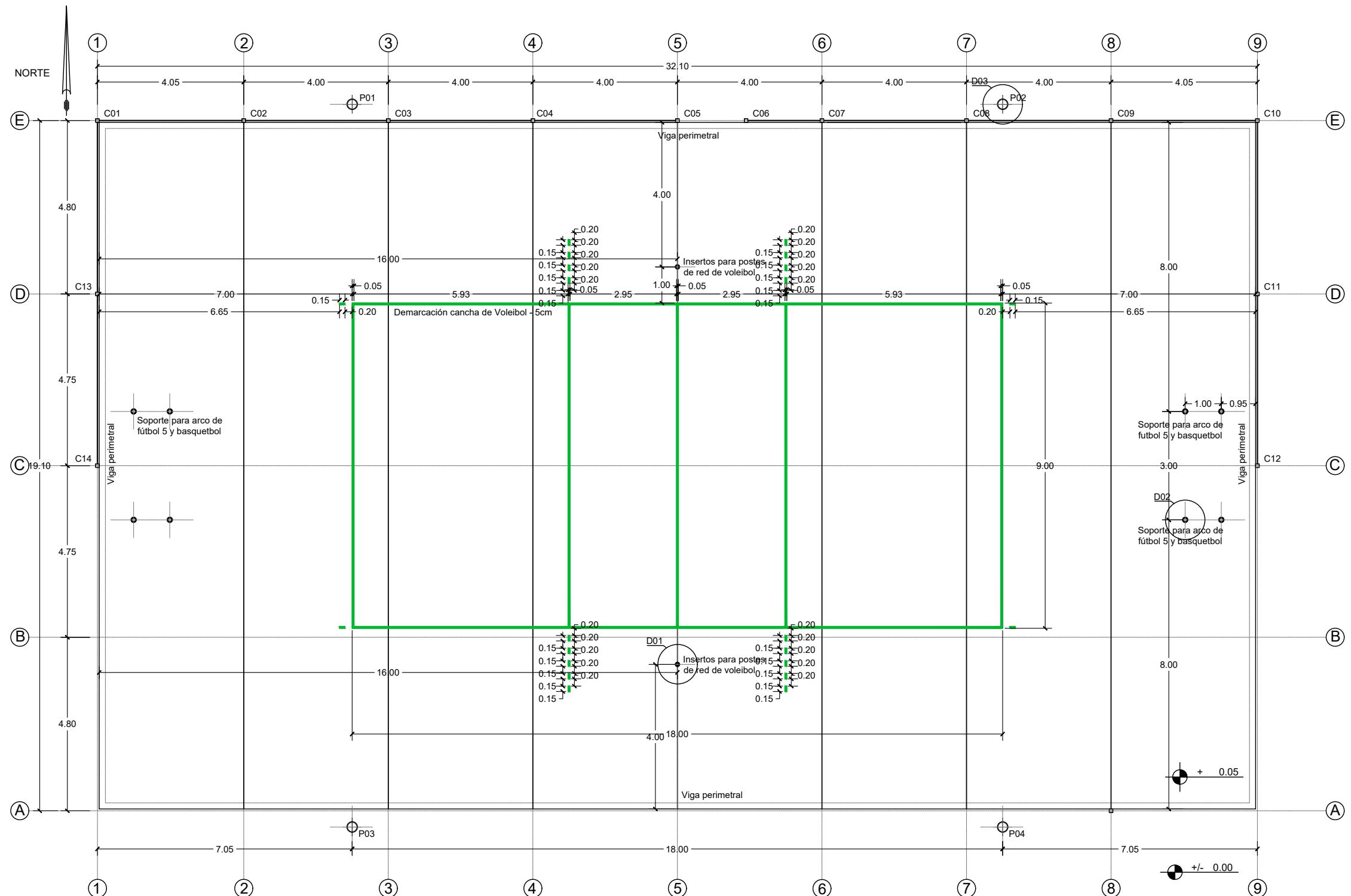
PLAYON MULTIDEPORTIVO

PLANO: DEMACACIÓN CANCHA DE BASQUET

04

Esc.:

Fecha:
nero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORTIVO

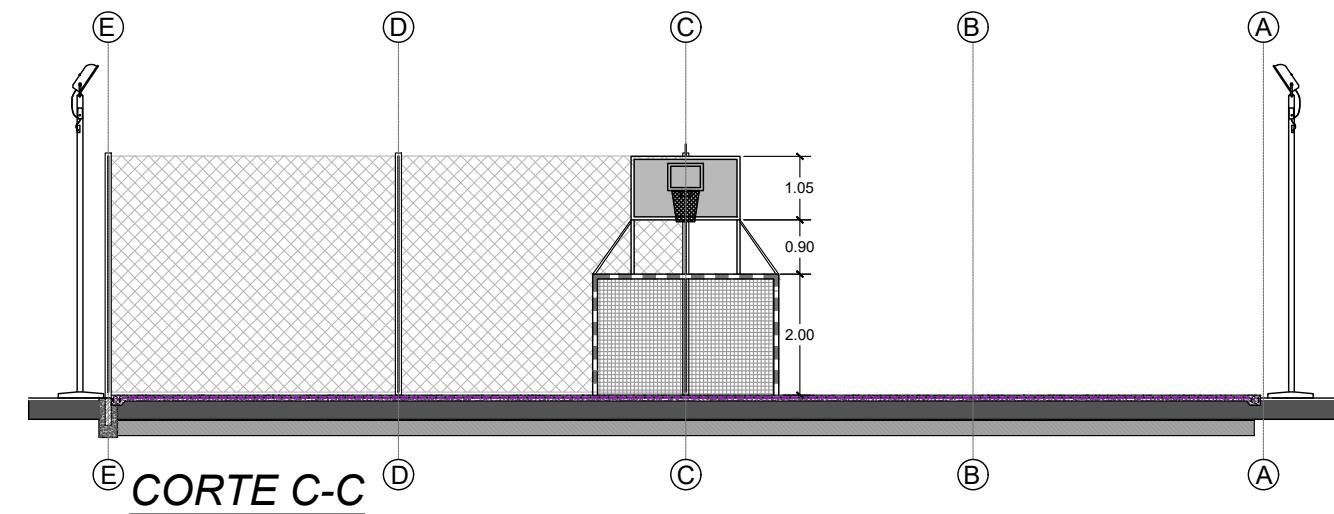
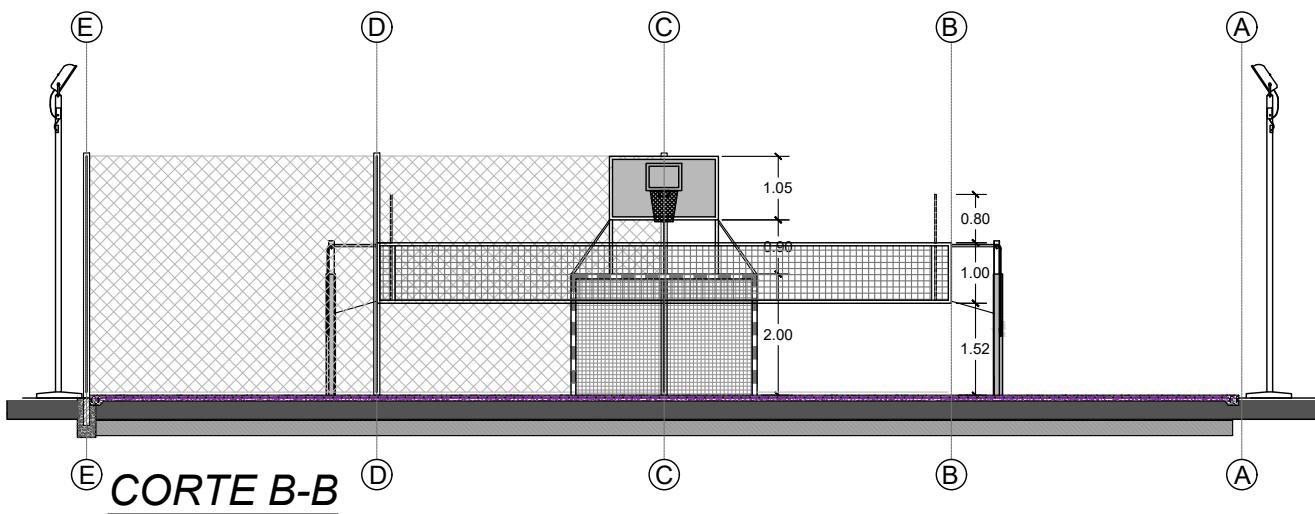
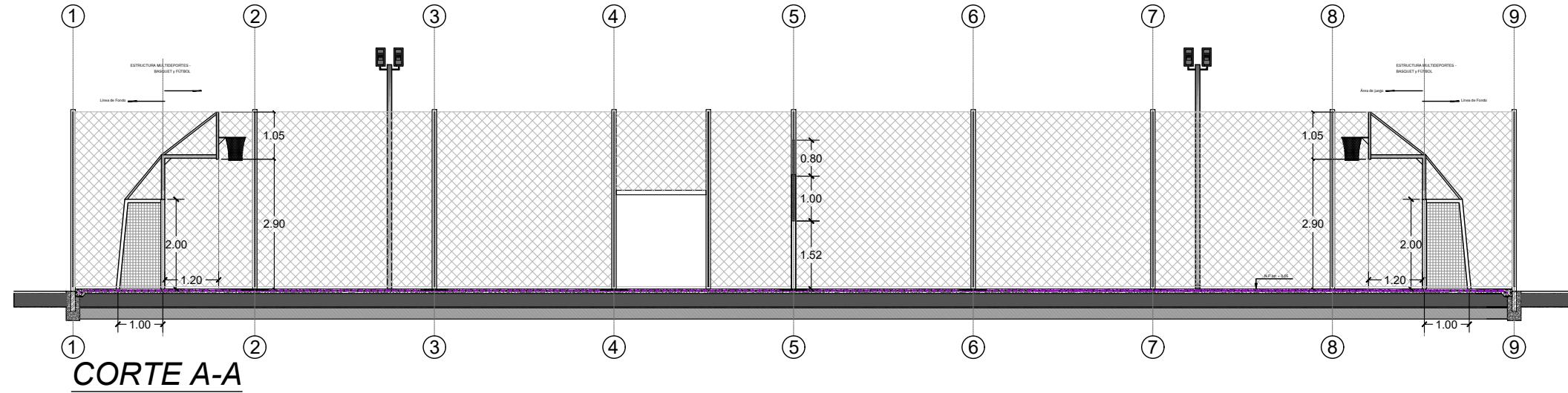
PLANO: DEMARCACIÓN CANCHA DE VOLEY

05

Esc.:

Fecha:

Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYÓN MULTIDEPORТИVO

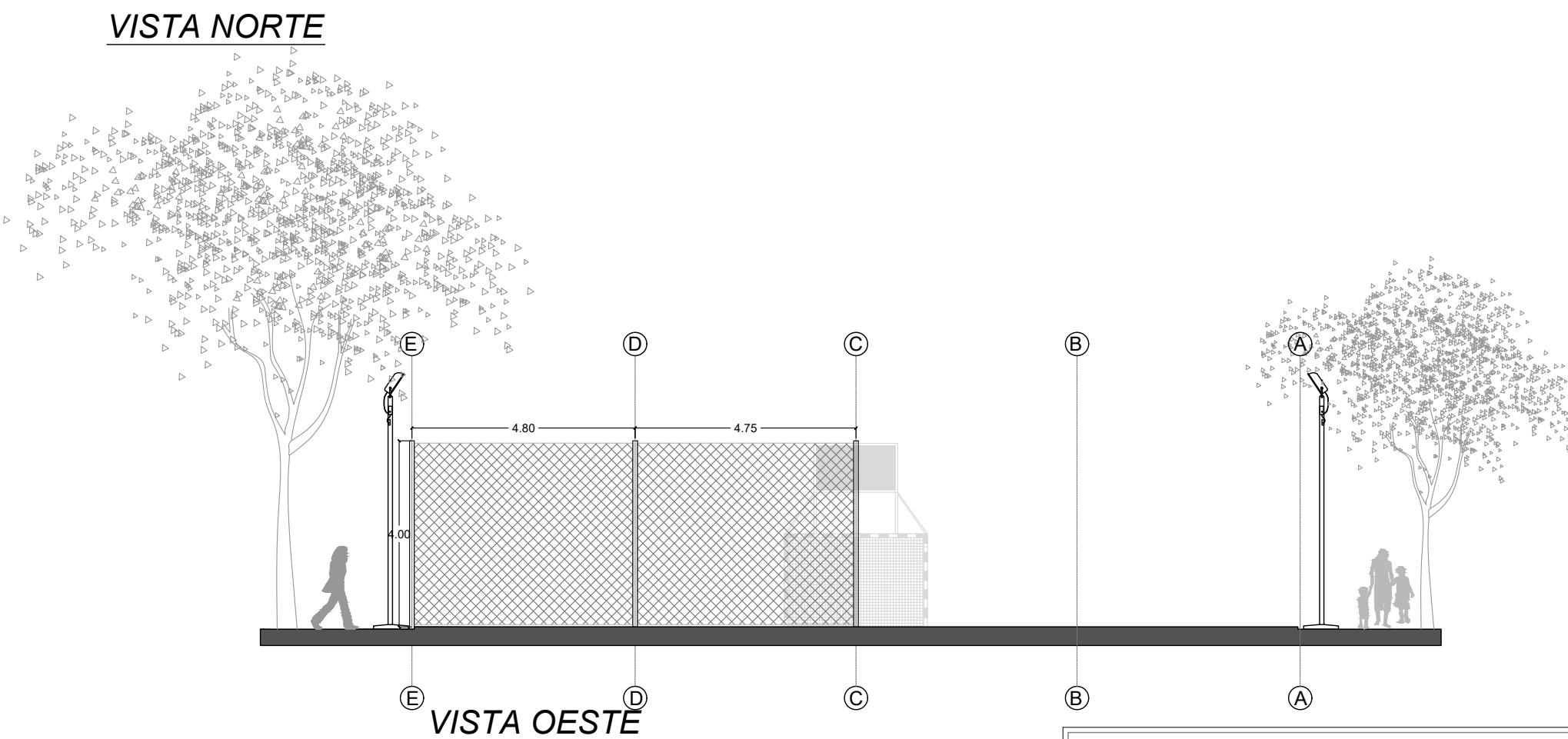
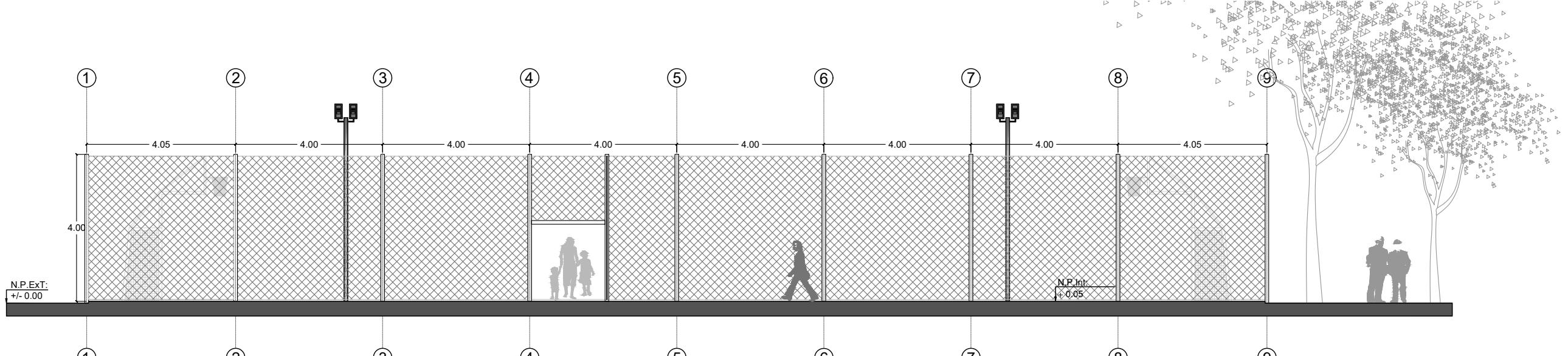
PLANO: CORTES

06

Esc.:

Fecha:

Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORITIVO

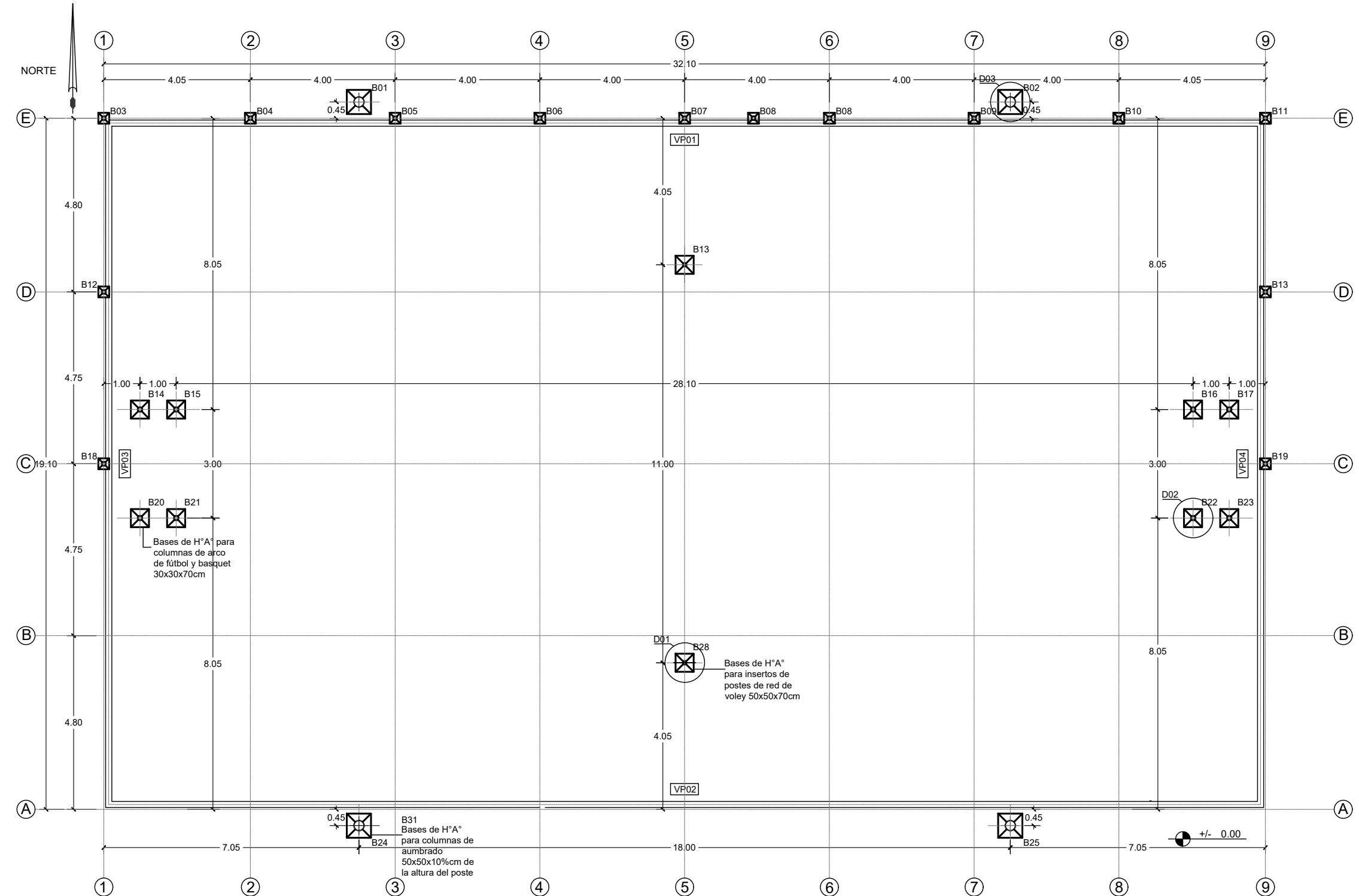
PLANO: VISTAS

07

Esc.:

Fecha:

Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORTIVO

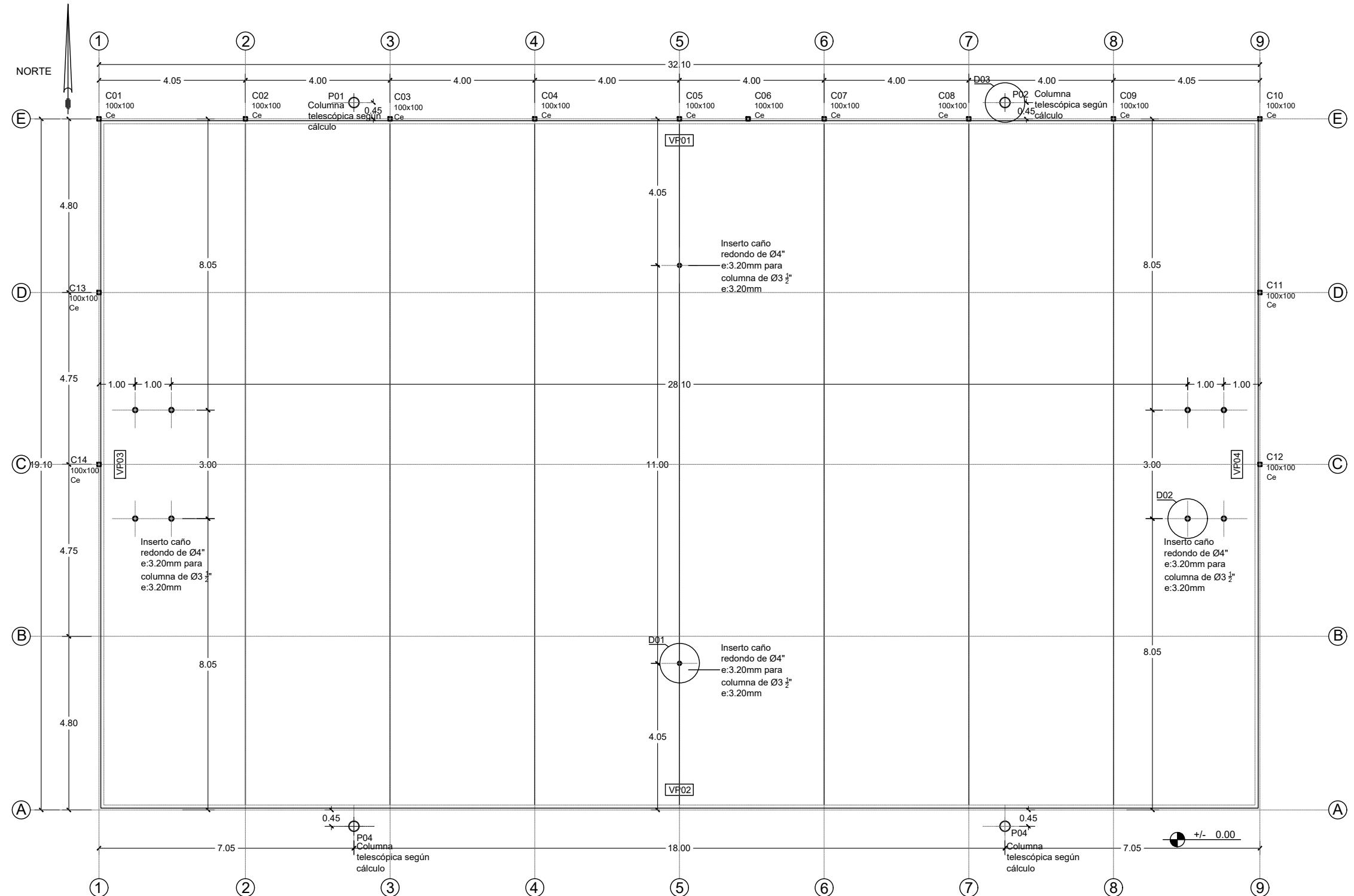
PLANO: FUNDACIÓN

08

Esc.:

Fecha:

ero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORITIVO

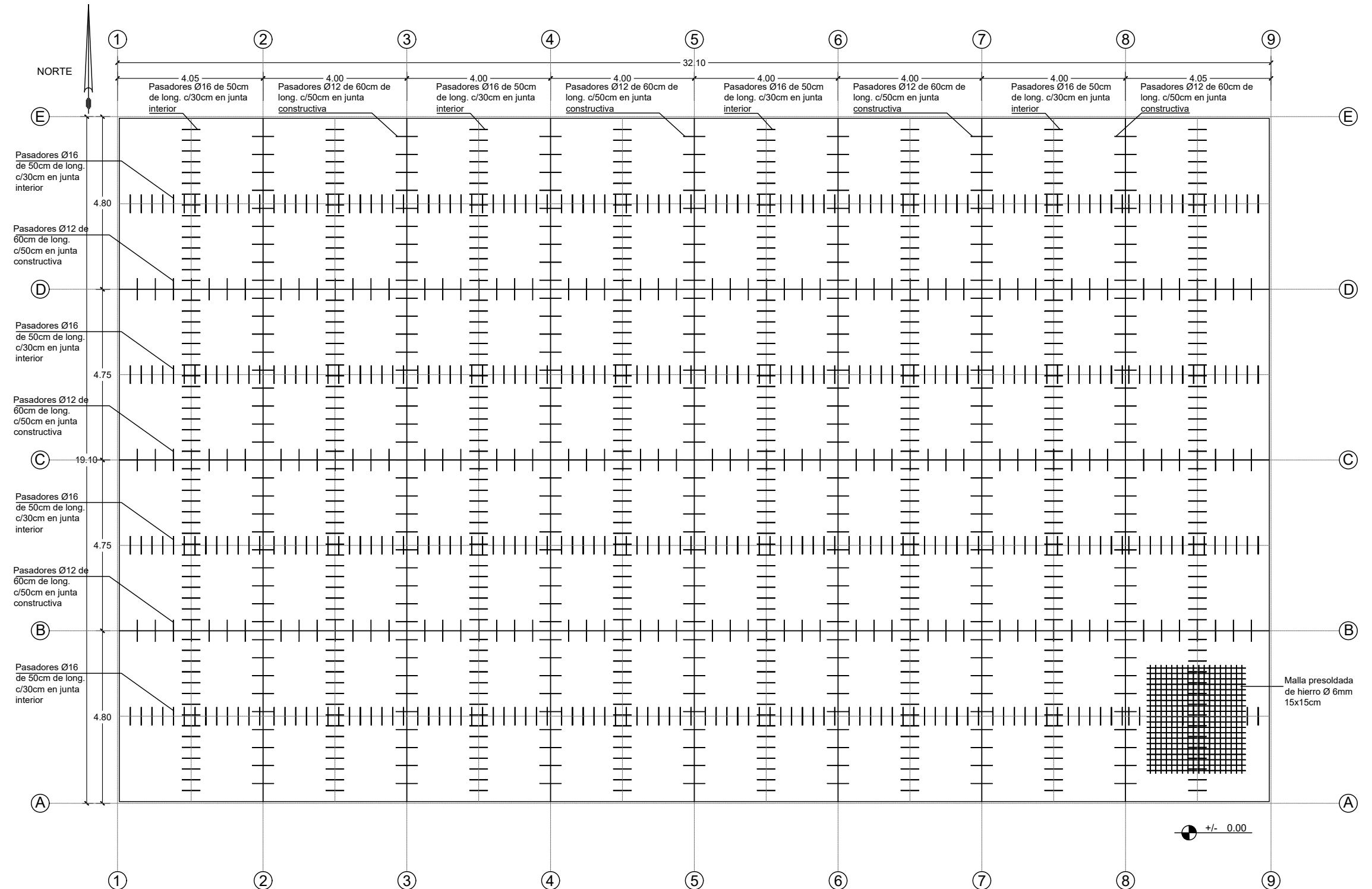
PLANO: COLUMNAS

09

Esc.:

Fecha:

Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

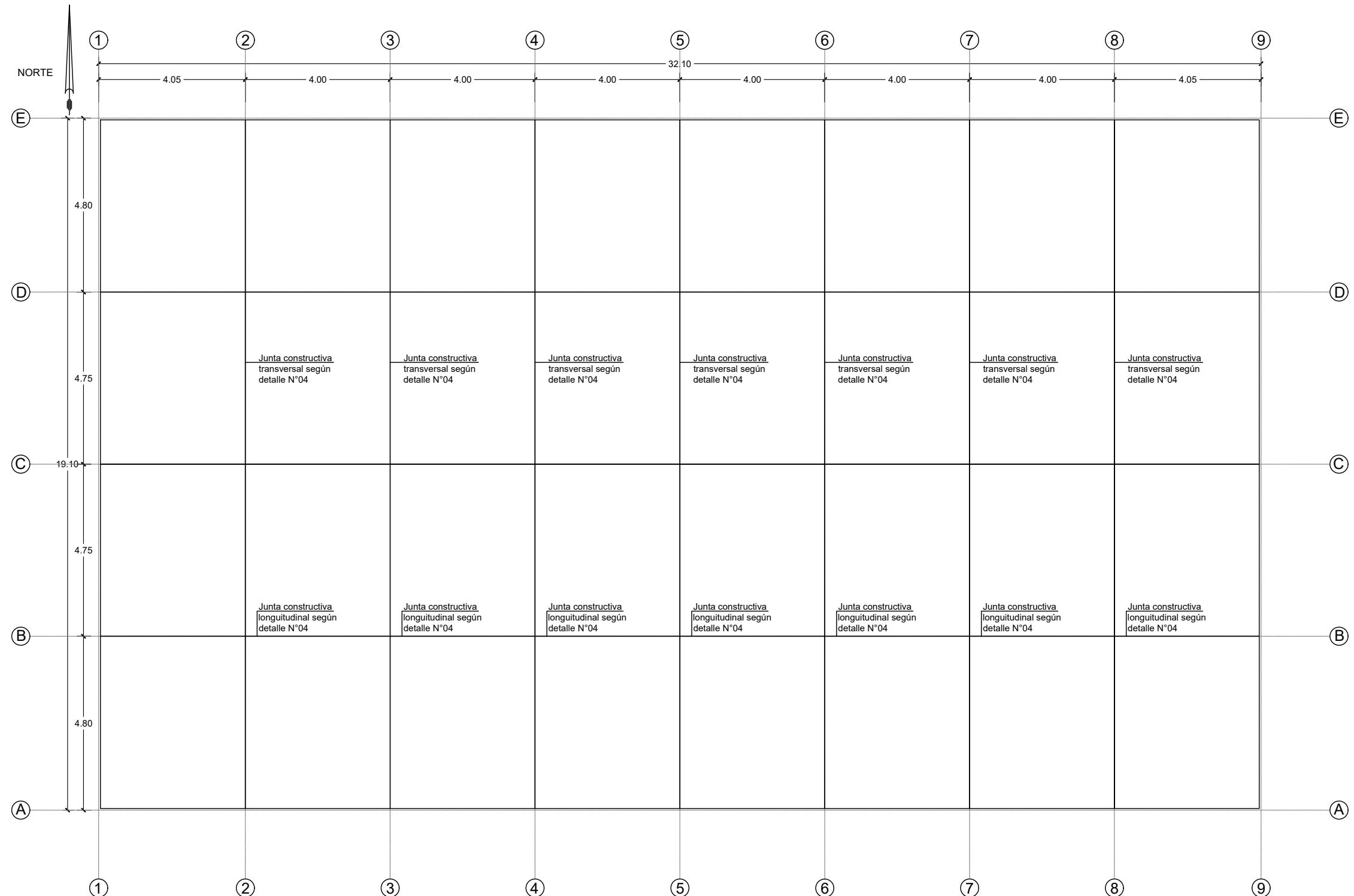
PLAYON MULTIDEPORTIVO

PLANO: ARMADURA

10

Esc.:

Fecha:
Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORTIVO

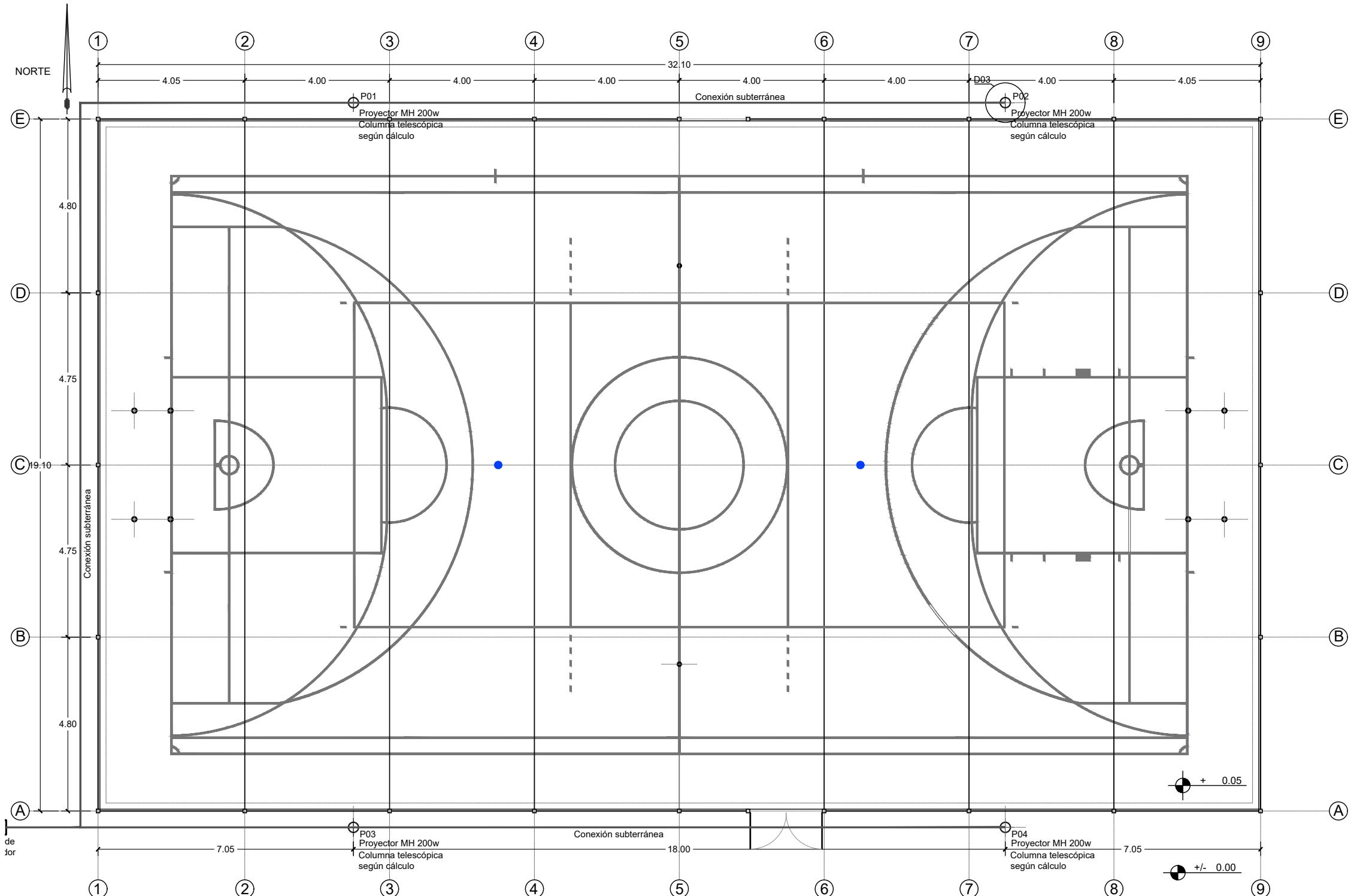
PLANO: ESQUEMA DE JUNTAS

11

Esc.:

Fecha:

Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

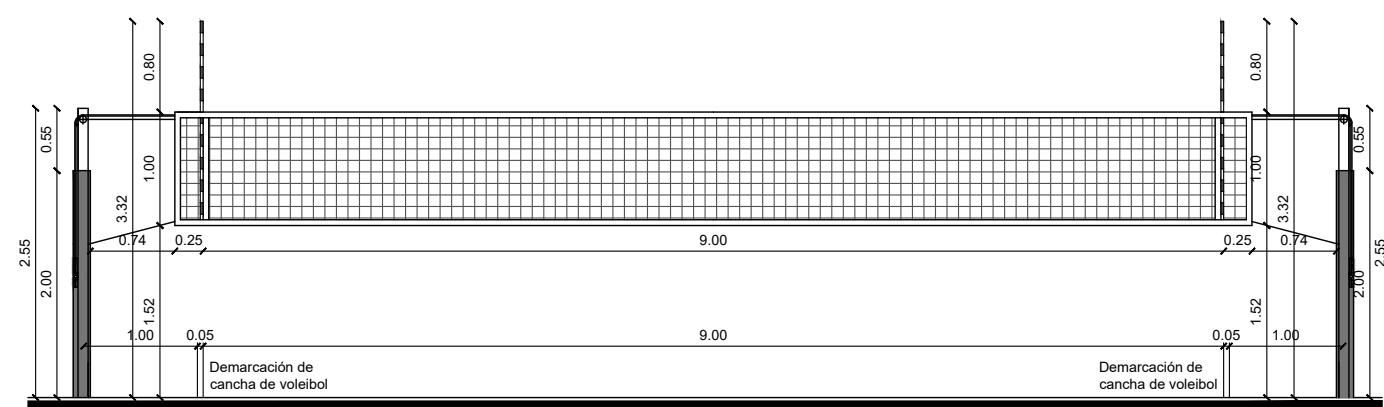
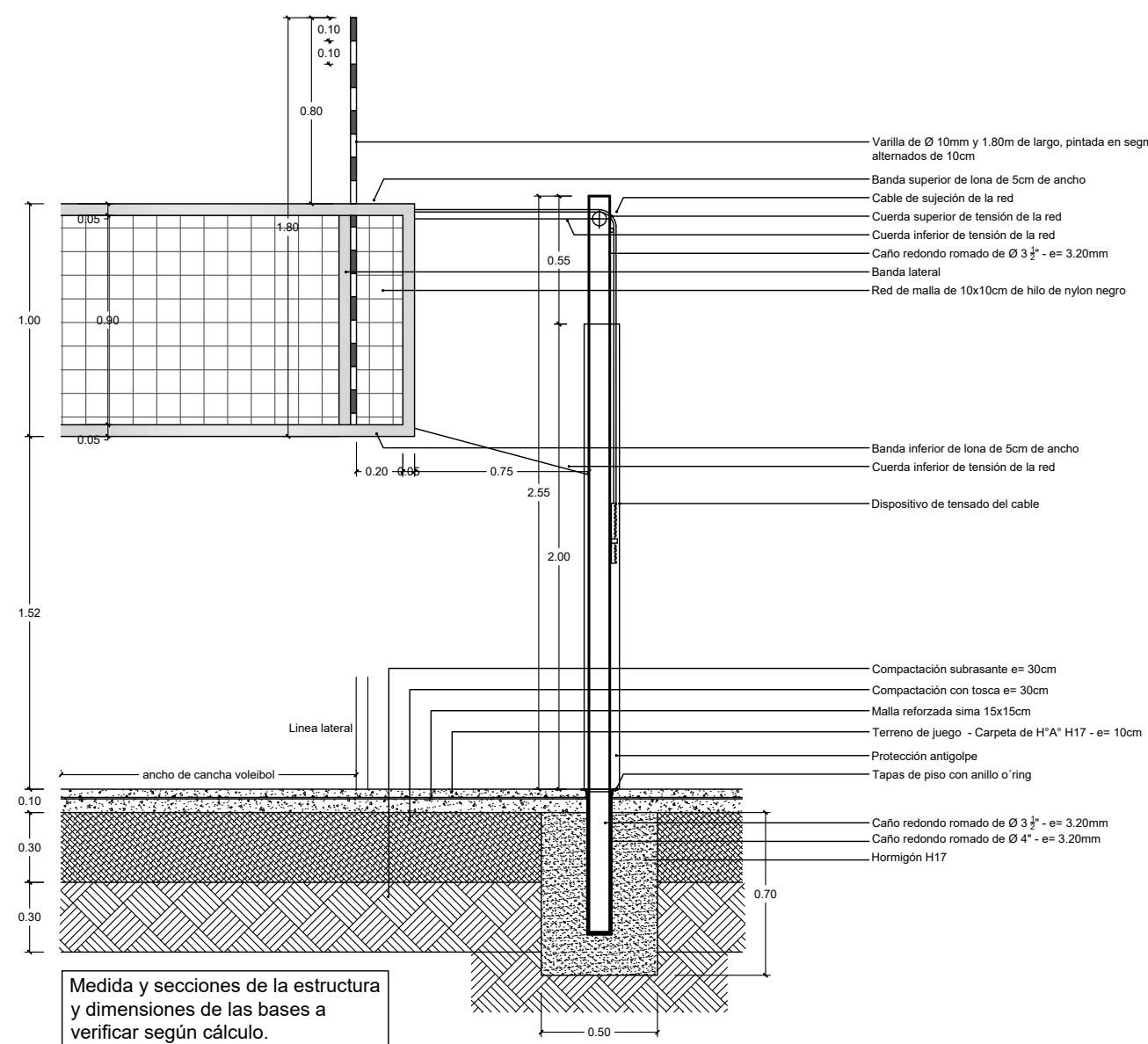
PLAYON MULTIDEPORTIVO

PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

12

Esc.:

Fecha:
Enero 2.023



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORTIVO

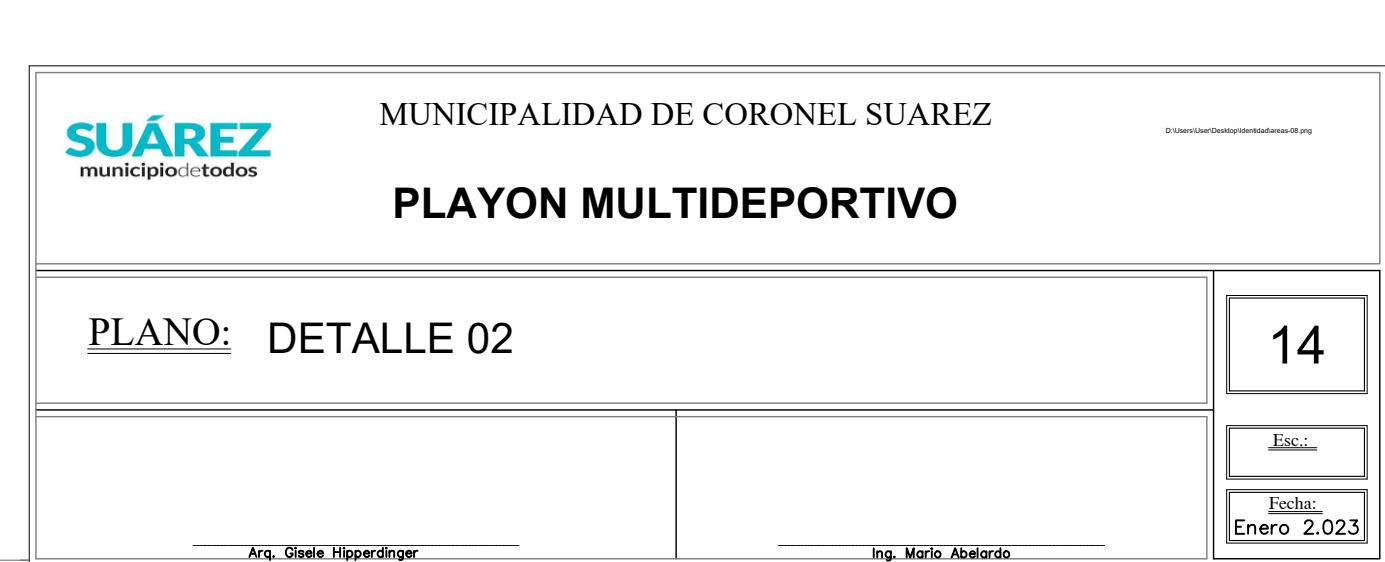
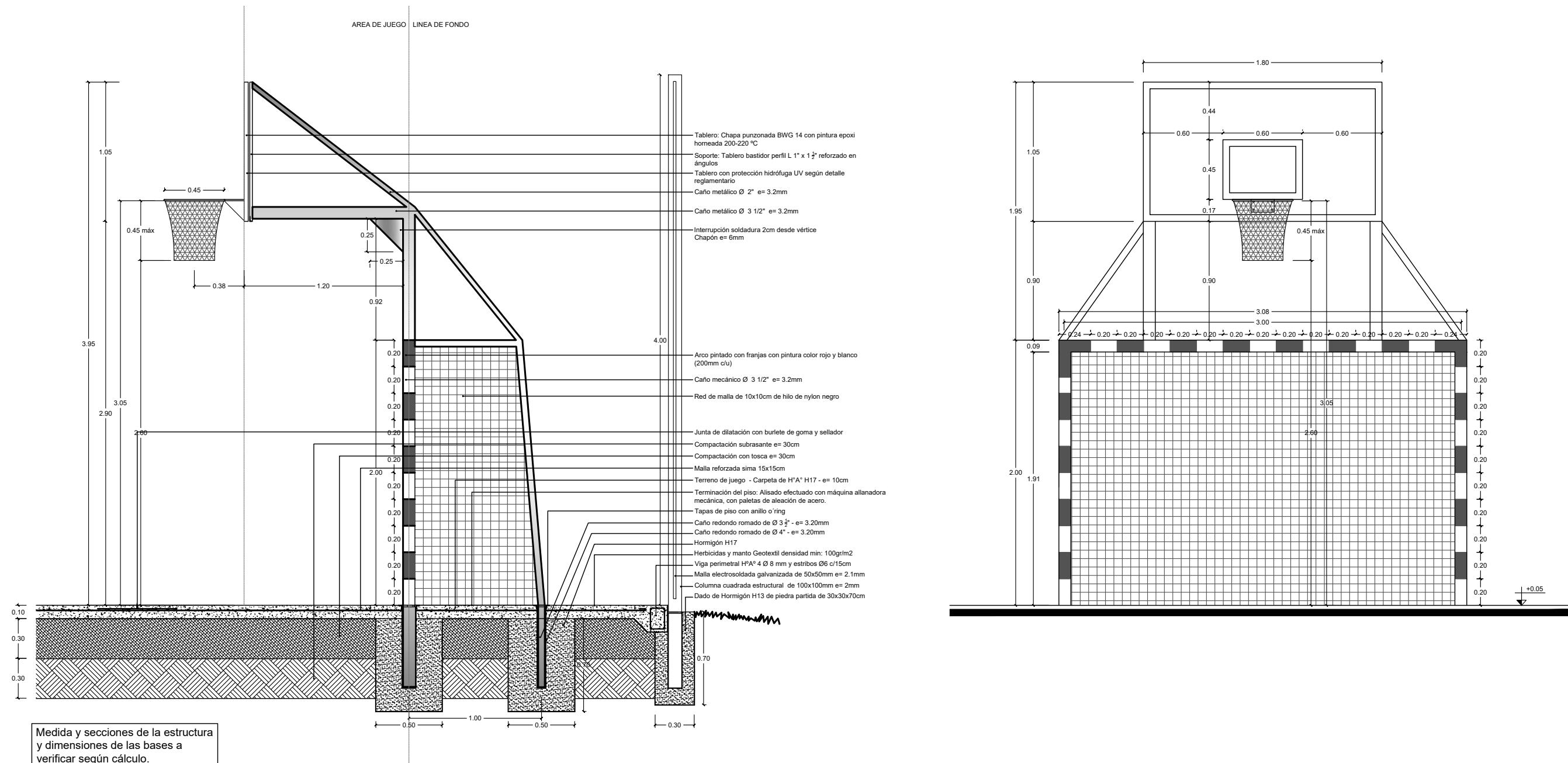
PLANO: DETALLE 01

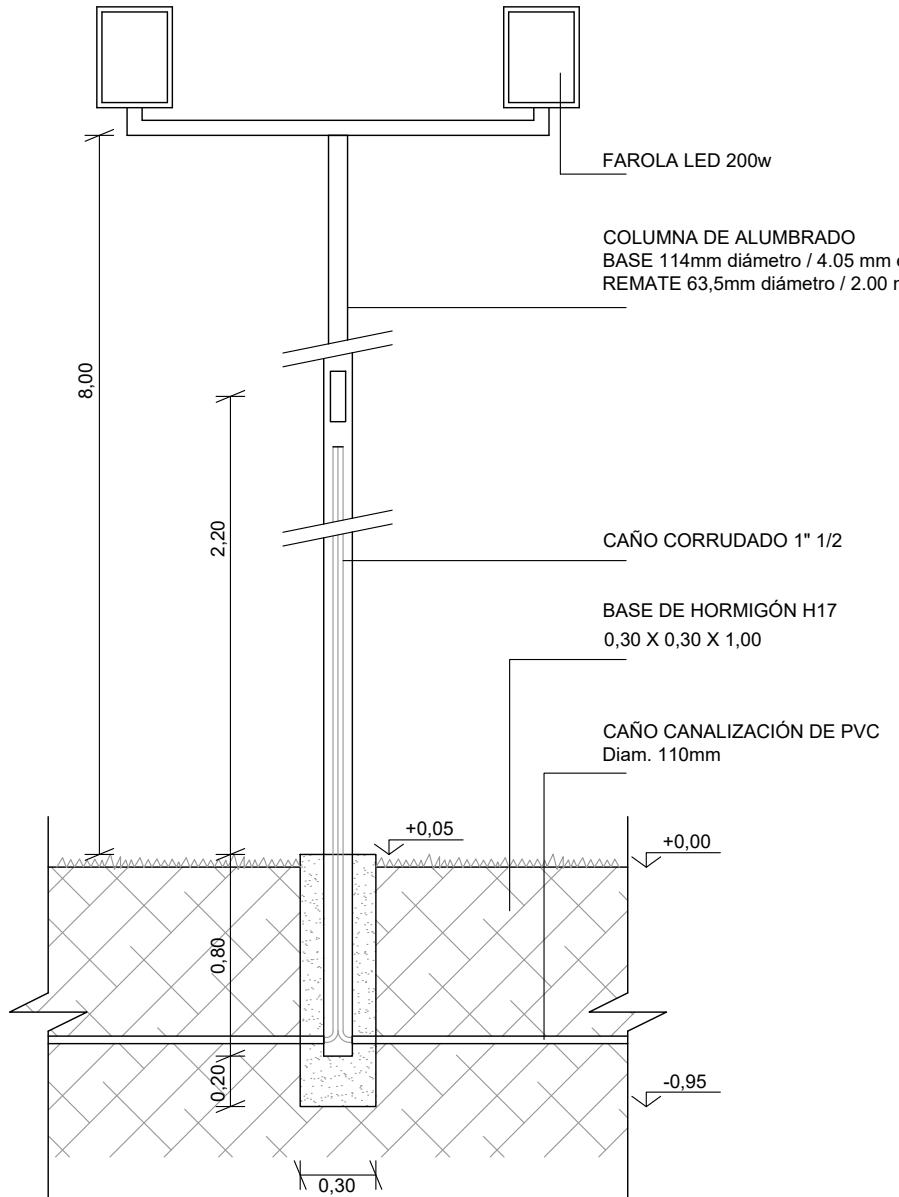
13

Esc.:

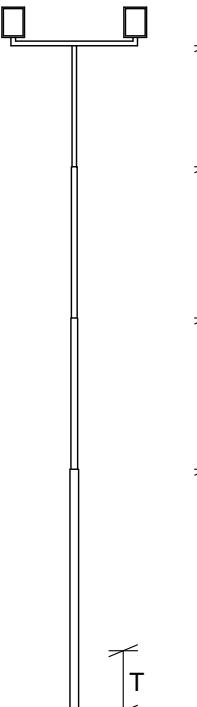
Fecha:

Enero 2.023



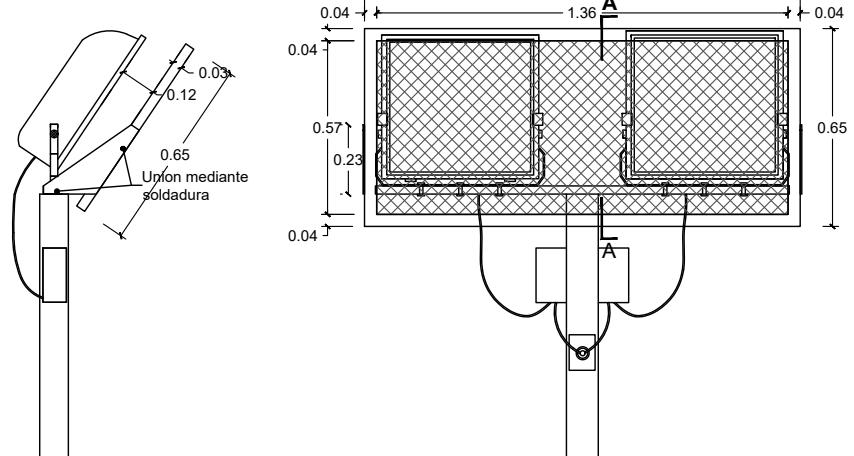
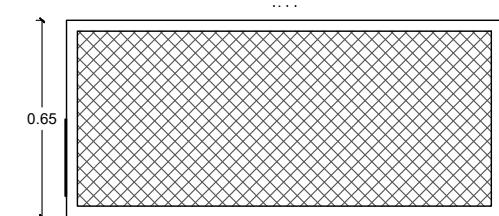
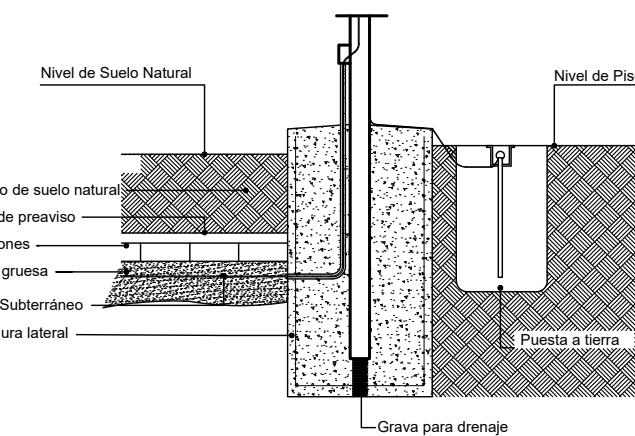
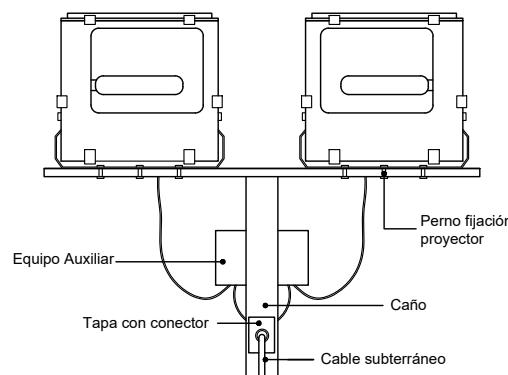


COLUMNAS DE ILUMINACIÓN

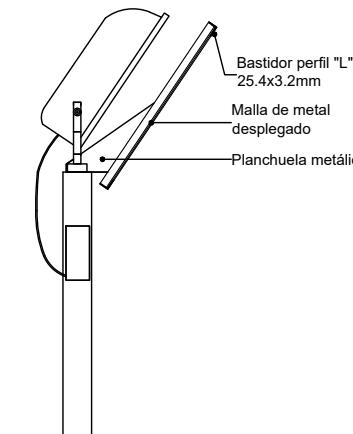


DIMENSIONES		
H	ALTURA TOTAL	880cm
H1	LONGITUD TRAMO 1	320cm
H2	LONGITUD TRAMO 2	200cm
H3	LONGITUD TRAMO 3	200cm
H4	LONGITUD TRAMO 4	160cm
Ø 1	DIÁMETRO TRAMO 1	114mm
Ø 2	DIÁMETRO TRAMO 2	89mm
Ø 3	DIÁMETRO TRAMO 3	76mm
Ø 4	DIÁMETRO TRAMO 4	63mm
1	ESPESOR TRAMO 1	4,05mm
2	ESPESOR TRAMO 2	4,05mm
3	ESPESOR TRAMO 3	4,05mm
4	ESPESOR TRAMO 4	2,00mm
T	EMPORTRAMIENTO	80cm

Nota: Los refuerzos de anclaje, columnas, peldanos, plataforma y soportes de equipos serán según cálculo, asegurando la estabilidad y estanqueidad de la columna.



CORTE A



SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

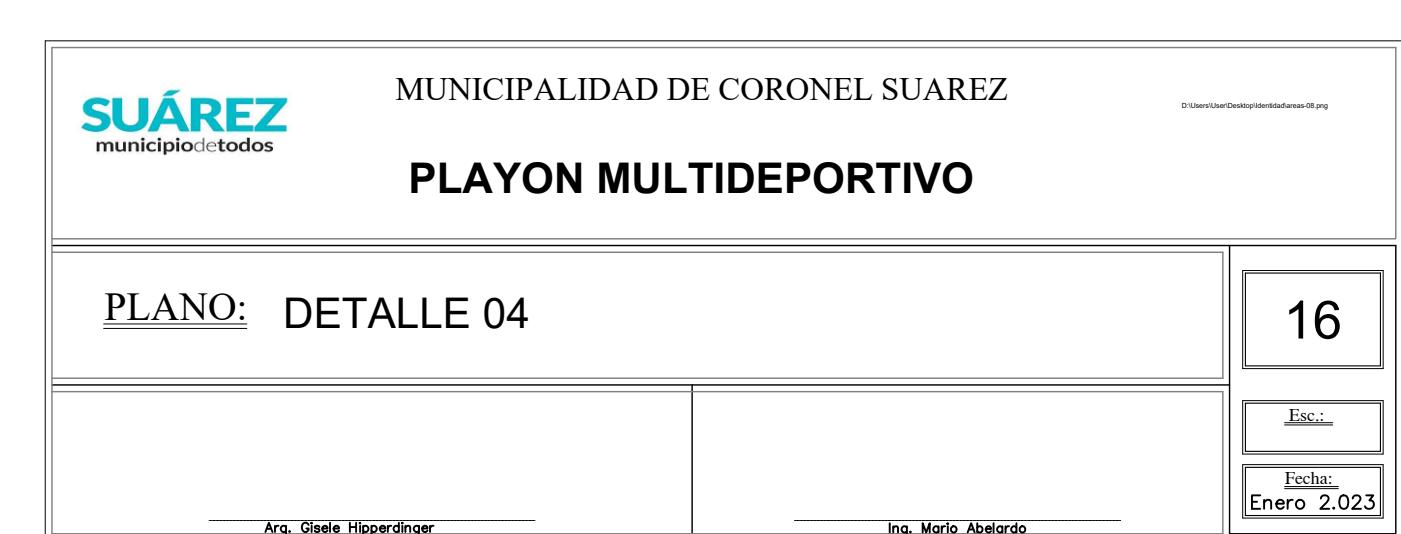
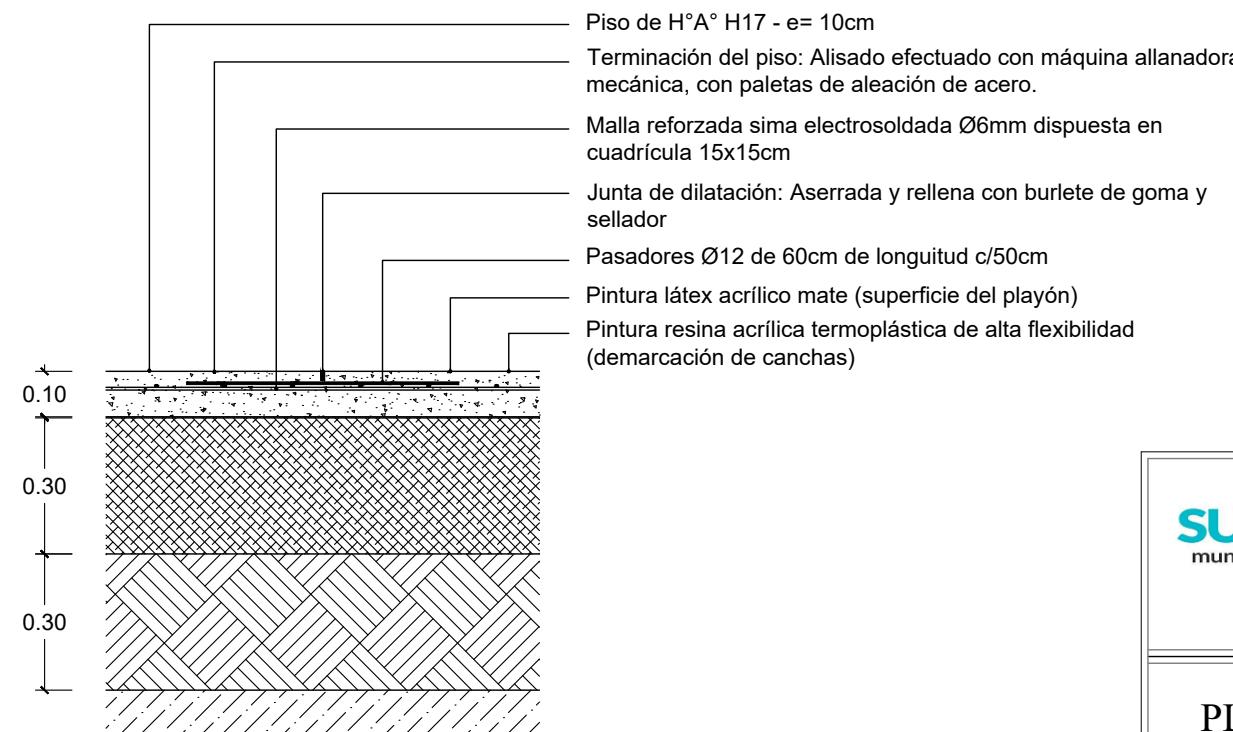
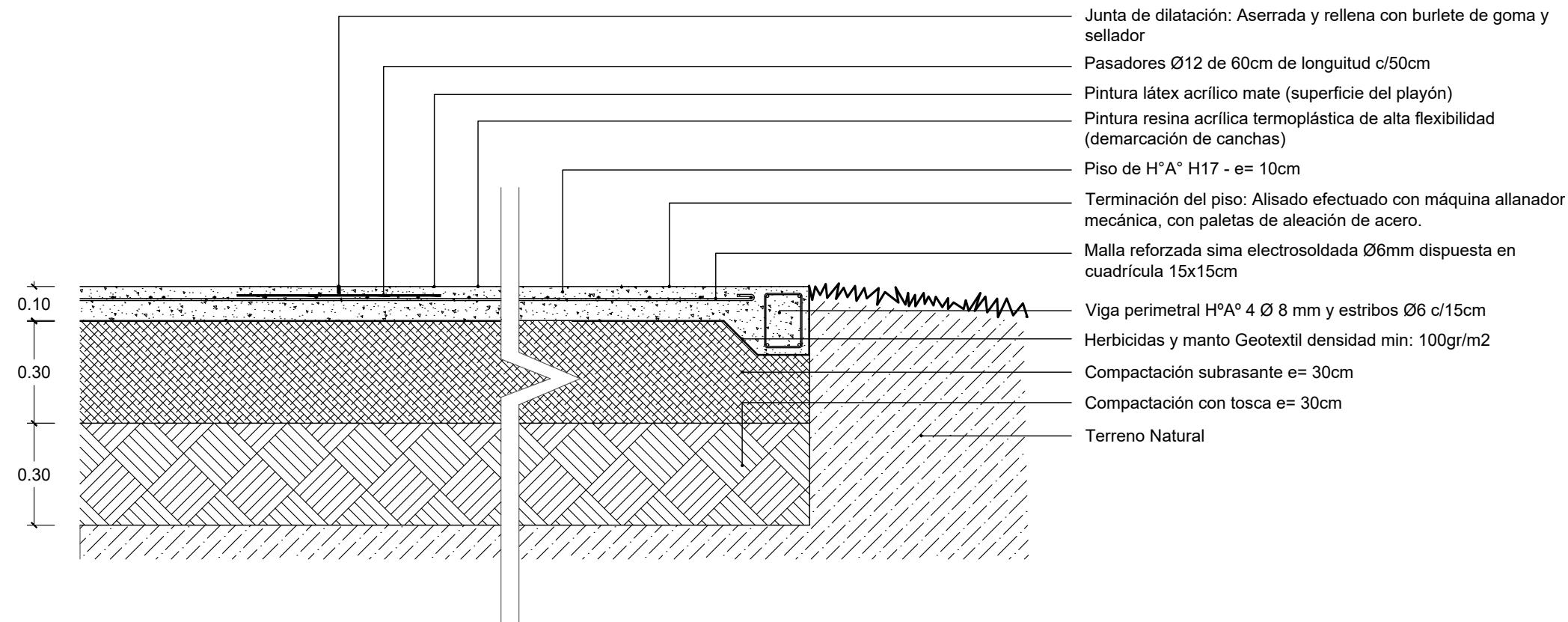
PLAYON MULTIDEPORATIVO

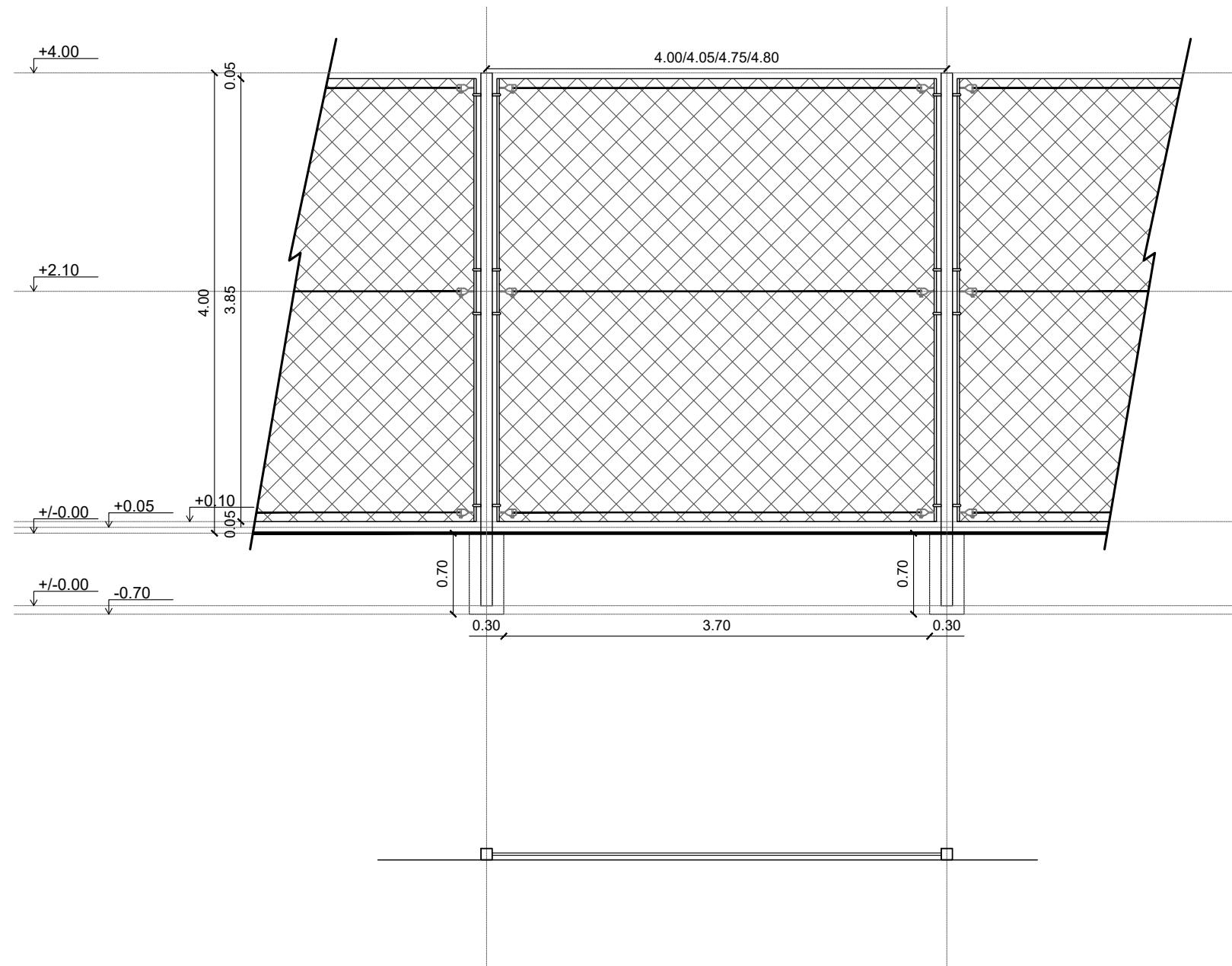
PLANO: DETALLE 03

15

Esc.:

Fecha:
Enero 2.023





DESIGNACIÓN	Ce 01-02-03-04-05
EDIFICIO	PLAYON DEPORTIVO
LOCAL	PERIMETRO EXTERIOR
CANT. DERECHA	-----
CANT. IZQUIERDA	-----
MATERIAL	COLUMNA ESTRUCTURAL + MALLA ELECTROSOLDADA ROMBOIDAL
MARCO	COLUMNA CUADRADA ESTRUCTURAL 100x100mm e:2mm- EMPOTRADO EN SUELO FIRME
HOJA	MALLA ELECTROSOLDADA ROMBOIDAL 50x50mm e:2.1mm + PLANCHUELA
HERRAJES	-----
ACCIONAMIENTO	-----
MOVIMIENTO	-----
SEGURIDAD	-----
COLOR	-----
FORMA DE ABRIR	-----
OBSERVACIONES	TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

SUÁREZ
municipio de todos

MUNICIPALIDAD DE CORONEL SUAREZ

PLAYON MULTIDEPORTIVO

PLANO: DETALLE CERCO PERIMETRAL

17

Esc.:

Fecha:

Enero 2.023